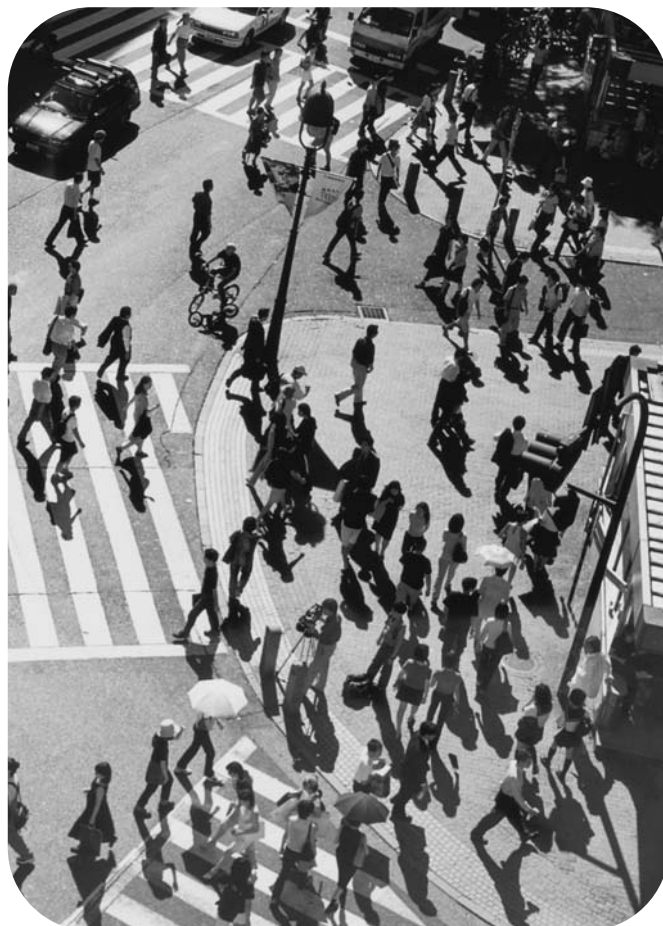


hp LaserJet 9040mfp
hp LaserJet 9050mfp



i n v e n t

használat



hp LaserJet 9040mfp/9050mfp

Felhasználói kézikönyv _____

Szerzői jog és licenc

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

A dokumentum előzetes írásbeli engedély nélküli sokszorosítása, módosítása vagy fordítása tilos, kivéve a szerzői jogról szóló törvények által megengedett eseteket.

A jelen dokumentumban közölt információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a hozzájuk mellékelt jótállási nyilatkozatban részletezett kifejezett garancia vonatkozik. Jelen dokumentum semmilyen része sem értelmezhető további garanciavállalásként. A HP nem vonható felelősségre a jelen dokumentumban esetlegesen előforduló technikai vagy szerkesztési hibákért, illetve kihagyásokért.

Kiadványszám: Q37 26-90919

Edition 1, 11/2004

Megjegyzések a termékmegjelölésre vonatkozóan

Az Adobe, az Acrobat és a PostScript az Adobe Systems Incorporated védjegyei.

Az ENERGY STAR® az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy.

Mig a Linux a Linus Torvalds Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

A Microsoft, a Windows, a Windows NT és az MS-DOS a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az USA-ban.

A UNIX: a The Open Group bejegyzett védjegye.

Tartalomjegyzék

1 Alapismeretek

Áttekintés	9
Az MFP jellemzői és előnyei	9
Alkatrészek és tartozékok	14
Az MFP külső nézete	16
Hasznos szoftver a nagyobb rugalmasság érdekében	17
Szoftverfunkciók	17
Illesztőprogramok	18
Szoftver Macintosh számítógépekhez	21
A nyomtatásrendszer-szoftver telepítése	22
Szoftver eltávolítása	25
Hálózati szoftver	26
HP Web Jetadmin	27
Kommunikáció a HP Jetdirect beágyazott nyomtatószerveren keresztül	29
Kommunikáció a HP Jetdirect nyomtatószerveren keresztül	29
Beágyazott webszerver	29
HP Eszköztár	30
Támogatott operációs rendszerek	30
A HP Eszköztár megtekintése	31
HP Eszköztár fejezetek	31
Adagolótálcák feltöltése	33
Az 1. tálca feltöltése	33
A 2., 3. és 4. tálcák feltöltése	36
A tálcák konfigurálása a Papírkezelés menü használatával	44

2 A kezelőpanel

Áttekintés	45
A kezelőpanel elrendezése	46
Kezelőpanel jellemzők	47
Navigálás az indítóképernyőn	48
Súgórendszer	49
„Mi ez?” Súgó	49
„Mutasd meg, hogyan!” Súgó	49

3 Nyomtatás

Áttekintés	51
Média tájolása	52
Alapvető nyomtatási utasítások	57
A kimeneti tálca kiválasztása	58
A kimeneti hely kiválasztása	59
Nyomtatás borítékokra	59
Nyomtatás különleges papírra	62
Nyomtatás fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra (egyoldalas)	62
Nyomtatás fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra (kétoldalas)	63
Nyomtatás címkékre	63
Nyomtatás fóliákra	63
Útmutató az egyedi méretű papírhoz, kartonpapírhoz és nehéz papírhoz	64
Nyomtatás a lap széléig	64
Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplexelés)	65
A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata	66
A regisztráció beállítása	67
A regisztráció beállítása	67

Eltérő első lap	68
Üres hátsó borító hozzáadása	69
Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra	69
Az 1. tálcá működésének testreszabása	70
Nyomtatás az 1. tálcából, amikor a betöltött papírt kéri a nyomtató	70
Kézi lapadagolás az 1. tálcából	70
A nyomtatáshoz használt papír meghatározása	71
A nyomtatás papírtípussal és mérettel előnyei	71
Feladattárolási funkciók	72
Magánjellegű feladat nyomtatása	72
Magánjellegű feladatok felengedése	73
Magánjellegű feladat törlése	73
Egy nyomtatási feladat tárolása	73
Tárolt feladat nyomtatása	74
Tárolt feladat törlése	74
Gyormásolási feladat létrehozása	75
Gyormásolási feladatok további példányainak nyomtatása	75
Gyormásolási feladat törlése	75
Egy feladat próbanyomata és megtartása	76
Egy fenntartott feladat hátralevő példányainak kinyomtatása	76
Egy megtartott feladat törlése	76

4 Másolás

Áttekintés	77
Navigálás a másolási képernyőn	78
Törlés gomb	78
OK gomb	78
Alapvető másolási utasítások	79
Másolás az alapértelmezett beállítások használatával	79
Másolás a felhasználó által megadott beállítások alapján	79
Másolás a lapolvasó üvegének használatával	81
Másolás az ADF segítségével	81
Könyvek másolása	81
A Feladat mód használata	82
Másolási beállítások módosítása az aktuális feladathoz	82
A másolat kontrasztjának beállítása	82
Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása	82
Másolatok javítása	82
Többféle méretű eredeti másolása	83
Tárolt másolási feladat létrehozása	83
A kimeneti tálcá kiválasztása	84

5 E-mail

Áttekintés	85
Navigálás az e-mail képernyőn	86
Súgó gomb	86
Feladó: mező	86
Összes törlése gomb	87
E-mail alapl műveletek	88
Bevezetés az e-mail szolgáltatásba	88
Dokumentumok betöltése	88
Dokumentumok küldése	88
A címjegyzék használata	90
Címzettlista létrehozása	90
Helyi címjegyzék	91
E-mail szövegtörzs írása	92
További információ	92

6 Faxolás

7 Kimeneti eszközök

Áttekintés	95
3000 lapos lerakó kellék	96
Papírkezelési funkciók	96
3000 lapos lerakó/tűző tartozék	96
Papírkezelési funkciók	96
A tűző használata	96
Multifunkciós befejezőegység	99
Papírkezelési funkciók	99
A tűző használata	99
Füzetek készítése	103
8 tálcás postaláda eszköz	103
Kimeneti jellemzők	103

8 Biztonsági funkciók

Áttekintés	105
Külső interfész csatlakozókábel (FIH).	106
Követelmények	106
Az FIH használata	106
Biztonsági lemeztörlés	107
Módosított adatok	107
Hozzáférés a Biztonságos lemeztörléshez	108
További tudnivalók	108
Biztonsági zár	108
Feladattárolási funkciók	108
DSS hitelesítés	108

9 MFP karbantartás

Áttekintés	109
Az MFP tisztítása	110
Általános tisztítás	110
Az ADF adagolórendszerének tisztítása	113
A nyomtatópatron kezelése	118
Nem HP nyomtatópatron	118
A nyomtatópatron hitelesítése	118
A nyomtatópatron tárolása	118
A festékszint ellenőrzése	119
A nyomtatópatron állapota	120
Patronrendelés	120
Patron cseréje	120
Nyomtató karbantartási csomag	122

10 Problémamegoldás

Áttekintés	123
Elakadások elhárítása	124
Elakadások elhárítása az adagolótálcáknál	125
Elakadás elhárítása a duplex nyomtatási tartozéknál (duplexer).	129
Papírelakadás elhárítása a kimeneti területeken	131
Elakadások elhárítása a 8 tálcás postaláda eszközben	144
Ismétlődő elakadások elhárítása	145
Az MFP üzeneteinek értelmezése	146
A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek elhárítása	147
A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák kezelése	160
Borítékok gyűrődésének megelőzése	163

MFP problémák felismerése	164
MFP problémák meghatározása	164
Szoftver, számítógép és készülék felhasználói felület problémák	166
Kommunikáció opcionális HP Jetdirect nyomtatószerveren keresztül	174
Kommunikáció a HP Jetdirect beágyazott nyomtatószerveren keresztül	174
Az MFP konfigurációjának ellenőrzése	175
Menüterkép	175
Konfigurációs oldal	176
Jetdirect oldal	177
Kellékállapot oldal	178
Használati oldal	179
PCL vagy PS betűkészlet-lista	179
Eseménynapló lap	180
Papírút teszt nyomtatása	181

A Függelék – Specifikáció

Áttekintés	183
Papírsúly átváltási táblázat	184
Médiaspecifikációk	187
Támogatott adagolási és kimeneti papírméretetek	188
Támogatott papírtípusok	191
Címkék	192
Fóliák	192
Borítékok	192
Kartonlap és nehéz papír	193
Környezeti specifikáció	194
Teljesítményfelvétel	194
Hálózati teljesítmény igény	194
Zajkibocsátási adatok	195
Működési környezet	196

B Függelék – Kezelőpanel menük

Áttekintés	197
Tárolt feladatok menü	199
Információs menü	199
Papírkezelés menü	200
Eszközkonfiguráció menü	201
Eredeti példányok almenü	201
Másolás almenü	202
Igazítás almenü	202
Küldés almenü	203
Nyomtatás almenü	204
Nyomtatási minőség almenü	207
Rendszerbeállítás almenü	209
I/O almenü	212
Alaphelyzetbe állítás almenü	215
Fax menü	215
Diagnosztika menü	216
Szerviz menü	217

C Fűggelék – Az MFP memória és bővítése

Áttekintés	219
A memóriakövetelmények meghatározása	219
Memóriatelepítés	220
DDR memória DIMM-ek telepítése	220
Kompakt flash memóriakártya telepítése	223
Memóriatelepítés ellenőrzése	225
Erőforrások mentése (állandó mentések)	225
Webhozzáférési funkció	226
A webhozzáférési funkció használata	226

D Fűggelék – Az előírásokra vonatkozó információ

Környezetbarát termékgazdálkodási program	227
Környezetvédelem	227
Teljesítményfelvétel	227
A festékfogyasztás	227
A papírfelhasználás	227
Műanyagok	228
HP LaserJet nyomtatási kellékek	228
Tudnivalók a HP nyomtatási kellékek visszaküldése és újrahasznosítása programról	228
Papír	228
Anyagkorlátozások	228
Anyagbiztonsági adatlap	229
Bővített garancia	229
További tudnivalók	229

E Fűggelék – Rendszergazdai teendők

Áttekintés	231
Beágyazott webszerver	232
IP-cím konfigurálása és hitelesítése	233
TCP/IP hozzárendelés	233
Automatikus felismerés	233
DHCP (Dinamikus gazdagép-konfigurációs protokoll)	233
A TCP/IP konfiguráció ellenőrzése	233
IP-cím módosítása	233
Beágyazott webszerver	234
Digitális küldés konfigurációs kisalkalmazás	234
LDAP címzési beállítások	234
Egyéni beállítások	235
Az SMTP és az LDAP szerverek IP-címének megkeresése	235
A kezelőpanel menüinek használata	237
Eszköztároló menedzser	237
Hálózati szoftver	238
HP Web Jetadmin szoftver	238
HP Jetdirect nyomtatótelepítő UNIX [®] -hoz	238
Diagnosztika menü	239

F Fűggelék – A HTML Súgó program használata

A Súgó használata	241
A Súgó adott témakörének keresése	241
A kedvenc súgótémakörök listájának létrehozása	242
A Súgó adott témakörének másolása	242
Az aktuálisan megjelenített súgótémakör nyomtatása	242
Témakörök keresése az eszköztár-gombok segítségével	243
A gyorsbillentyű menüparancsok használata	243

G Függelék – A kisegítő lehetőségek gyorsbillentyűk használata a Sútó programban

Az F6 billentyű használata a Navigációs és Témakör ablakokban	245
A Sútó program gyorsbillentyűi	245
A Tartalom lap gyorsbillentyűi	246
A Tárgymutató lap gyorsbillentyűi	246
A Keresés lap gyorsbillentyűi	246
A Kedvencek lap gyorsbillentyűi	247

Tárgymutató

1 Alapismeretek

Gratulálunk HP LaserJet 9040mfp/9050mfp nyomtatójához! Ha még nem tette volna meg, olvassa el az MFP-hez mellékelt *HP LaserJet 9040mfp/9050mfp Alapvető tudnivalók kézikönyve* című kiadványban a nyomtató telepítésére vonatkozó utasításokat.

Áttekintés

Most, hogy az MFP telepítése megtörtént és a nyomtató üzemkész, szánjon rá néhány percre, hogy megismerje az MFP készüléket. Ez a fejezet az alábbiakat ismerteti:

- Az MFP jellemzői és előnyei
- Hasznos szoftver a nagyobb rugalmasság érdekében
- Beágyazott webszerver
- HP Eszköztár
- Adagolótálcák feltöltése

Az MFP jellemzői és előnyei

A HP LaserJet 9040mfp/9050mfp készüléket munkacsoport általi közös használatra terveztük. Az MFP segítségével fekete-fehér vagy színes dokumentumokat küldhet digitális úton, illetve dokumentumokat másolhat és nyomtathat. Az MFP önmagában működő készülék; használatához nincs szükség számítógépes csatlakozásra. A hálózati nyomtatás kivételével minden funkcióját elérheti az MFP kezelőpaneljéről.

Funkciók

- Kétoldalas nyomtatás
- Képmódosítás
- Színes digitális küldés
- Széles formátumú nyomtatás
- Dokumentum simítása

Sebesség és áteresztőképesség

- 50 oldal percentként (opp) Letter-méretű vagy a Nemzetközi Szabványszervezet (ISO) szabványainak megfelelő A4-méretű papír beolvasásakor vagy nyomtatásakor (csak a HP LaserJet 9050mfp esetén)
- 40 opp letter-méretű vagy ISO A4-méretű papír beolvasásakor vagy nyomtatásakor (csak a HP LaserJet 9040mfp esetén)
- A lapolvasó üveg használatával 25% és 400% között méretezheti a dokumentumot
- Az automatikus lapadagoló (ADF) használata esetén 25% és 200% között méretezheti a dokumentumot
- Transmit Once, Raster Image Processing (RIP) ONCE technológia
- Nyolc másodperces készenlét az első oldalig
- Terhelési ajánlás 300 000 oldal havonta
- 533 megahertzes (MHz) mikroprocesszor

Felbontás

- 600 pont per hüvelyk (dpi) a Resolution Enhancement technology (REt) segítségével
- A FastRes 1200 segítségével 1200 dpi minőség érhető el teljes sebesség mellett
- 220 szürkeárnyalat

Memória

- 256 megabájt (MB) véletlen elérésű memória (RAM), mely bővíthető 512 MB-ig ipari szabványnak megfelelő 100-tús kettős adatrátájú duális belső memóriamodul (DDR DIMM-ek) segítségével
- MET, mely automatikusan tömöríti az adatokat a hatékonyabb RAM-kihasználás érdekében

Felhasználói felület

- Grafikus kijelző a kezelőpanelen
- Beágyazott webszerver a támogatás eléréséhez és a kellékrendeléshez (hálózatba kötött termékek esetén)
- HP Eszköztár szoftver, amely az MFP állapotáról ad felvilágosítást, illetve riasztásokat eszközöl, és kinyomtatja a belső információs oldalakat

Nyelvek és betűtípusok

- HP Nyomtatóirányító nyelv (PCL) 6
- HP PCL 5e a kompatibilitáshoz
- Nyomtatókezelő nyelv
- 80 méretezhető TrueType betűkép
- HP PostScript 3 emuláció (PS)

Másolás és küldés

- Különböző módok szöveghez, grafikához, illetve szöveget és grafikát vegyesen tartalmazó formátumokhoz
- Feladat- megszakítás funkció (a másolás határain)
- Több oldal egy lapra
- Kezelői beavatkozást igénylő animációk (pl. papírelakadás esetén)
- Könyvmásolási lehetőség
- E-mail kompatibilitás
- Az Alvó üzemmóddal energiát takaríthat meg
- Egyutas duplex beolvasás

Nyomtatópatron

- A patron úgy van tervezve, hogy azt nem kell felrázni
- Eredeti HP nyomtatópatron felismerése
- Automatikus védőszalag-eltávolítás

Papírkezelés

- **Bemenet**
 - **1. tálca (többfunkciós tálca):** Többcélú tálca papír, fóliák, címkék és borítékok számára. Legfeljebb 100 lap papírt vagy 10 borítékot tud tárolni.
 - **2. és 3. tálca:** Két 500 lapos tálca. Ezek a tálcák automatikusan érzékelik a szabványos papírméreteket egészen a 11 x 17/A3 méretig, és lehetővé teszik a nyomtatást egyedi méretű papírokra is.
 - **4. tálca (2000 lapos adagolótálca):** Ez a tálca automatikusan érzékeli a szabványos papírméreteket egészen a 11 x 17/A3 méretig, és lehetővé teszi a nyomtatást egyedi méretű papírokra is.
 - **Automatikus lapadagoló (ADF):** Legfeljebb 100 lap Letter vagy A4 méretű papírt, vagy 50 lap 11 x 17- vagy A3 méretű papírt képes befogadni.
 - **Duplex nyomtatás:** Kétoldalas nyomtatást tesz lehetővé (a papír mindkét oldalára tud nyomtatni).
- **Kimenet**
 - **Szabványos bal oldali kimeneti tálca:** A bal oldali kimeneti tálca a nyomtató bal oldalán található. Ez a tálca legfeljebb 100 papírlapot képes befogadni.

Az MFP az alábbi kimeneti eszközök egyikével rendelkezik.

- **Opcionális 3000 lapos lerakó tartozék:** Legfeljebb 3000 papírlapot tud befogadni.
 - **Felső tálca** (nyomtatott oldal felfelé): Legfeljebb 100 papírlapot tud befogadni.
 - **Alsó tálca** (nyomtatott oldal lefelé): Legfeljebb 3 000 papírlapot tud befogadni. A kimeneti tálcák a kimeneti eszköz részei.
- **Opcionális 3000 lapos lerakó/tűző tartozék:** Többhelyes tűzési lehetőséget biztosít a legfeljebb 50 lapos feladatokhoz, vagy méretben ennek megfelelő bármely feladathoz, ahol a kinyomtatott feladatköteg nem vastagabb 5 mm-nél.
 - **Felső tálca** (nyomtatott oldal felfelé): Legfeljebb 100 papírlapot tud befogadni.
 - **Alsó tálca** (nyomtatott oldal lefelé): Legfeljebb 3 000 papírlapot tud befogadni. A kimeneti tálcák a kimeneti eszköz részei.
- **Opcionális multifunkciós befejezőegység:** Összesen 1000 lap lerakási kapacitással rendelkezik, dokumentumonként 50 lapot képes összefűzni, továbbá hajtogatja és éltüzi a legfeljebb 10 papírlapot tartalmazó füzeteket.
 - **Felső tálca** (nyomtatott oldal felfelé és lefelé): Legfeljebb 1 000 papírlapot tud befogadni.
 - **Alsó fűzettálca:** Összesen 50 füzet befogadására képes.

- **Opcionális 8 tálcás postaláda eszköz:** Egy tűző, leválogató vagy feladatsztválasztó egység, amely emellett még nyolc postaládát is tartalmaz, amelyeket egyéni felhasználókhöz vagy munkacsoportokhoz rendelve a készülék szétválogatja a feladatokat. A 8 tálcás postaládák tálcái egyenként összesen 2000 lap A4 vagy Letter méretű papírt képesek befogadni.
 - **Felső tálca** (nyomtatott oldal felfelé): Legfeljebb 125 papírlapot tud befogadni.
 - **1–8. tálca** (nyomtatott oldal lefelé): Mindegyik legfeljebb 250 papírlapot tud befogadni.

Összekapcsolhatóság

- Párhuzamos B csatlós
- Külső interfész csatlakozókábel (FIH) csatlakozás (AUX)
- Helyi hálózat (LAN) csatlakozó (RJ-45) a beágyazott nyomtatószervertől
- Opcionális analóg faxkártya
- Opcionális HP Digital Sending szoftver
- Opcionális HP Jetdirect EIO nyomtatószervert-kártyák
 - USB, soros és LocalTalk
 - Fast Ethernet 10/100TX
 - Vezeték nélküli 802.11b

Környezetvédelmi jellemzők

- Az Alvó állapot mód energiát takarít meg (megfelel az ENERGY STAR® 1.0 verzió csak HP LaserJet 9050mfp ajánlásának)

Megjegyzés

Lásd a **Környezetvédelem** c. részt további információkért.

Firmware frissítések

A firmware frissítésekkel lehetősége van frissíteni az MFP firmware-jét. A legfrissebb firmware letöltéséhez menjen a www.hp.com/go/lj9040mfp_firmware vagy www.hp.com/go/lj9050mfp_firmware oldalra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha könnyebben szeretne firmware frissítéseket küldeni egyszerre több nyomtatóra, használja a HP Web Jetadmin szoftvert (vagy látogasson el a következő címre: www.hp.com/go/webjetadmin).

Belső merevlemez

A belső merevlemez kiválasztott nyomtatási feladatok tárolására használható. Képes a RIP ONCE technológia támogatására, és folyamatosan tárolhat letöltött betűkészleteket és űrlapokat az MFP készülékben. A hagyományos nyomtatómemóriától eltérően a merevlemezben található tételek akkor is a készülékben maradnak, miután kikapcsolta azt. A merevlemezre letöltött betűkészletek az MFP valamennyi felhasználója számára elérhetőek.

Opcionális HP EIO merevlemez

Az EIO merevlemez tartozékot hozzáadhatja az MFP készülékhez a betűkészletek és űrlapok tárolására alkalmas kapacitás növelése érdekében. Az MFP nem használja az EIO merevlemez olyan feladatokhoz, mint a RIP ONCE és a tárolt feladatok. Az MFP a belső merevlemezre ezekre a feladatokra használja.

A nagyobb biztonság érdekében mindkét merevlemez a szoftveren keresztül írásvédetté tehető.

A fájlok törléséhez és betűkészletek letöltéséhez egy nagy kapacitású (tömeges) tárolóeszközt használja a HP Web Jetadmin eszköztárolási menedzser kisalkalmazását. Lásd: **Beágyazott webszerver**. További információkat az MFP szoftver súgóiban talál.

A Hewlett-Packard Company időnként újabb szoftvereszközöket vezet be az MFP és tartozékai használatának megkönnyítésére. Ezeket az eszközöket az Interneten keresztül érheti el. További tudnivalókért keresse fel a következő webhelyet: www.hp.com/go/lj9040mfp vagy www.hp.com/go/lj9050mfp_firmware.

Macintosh felhasználók

Betűkészletek letöltésére és fájlok kezelésére használja a HP LaserJet Utility programot. További tudnivalókért lásd: [HP LaserJet segédprogram](#) vagy a HP LaserJet Utility szoftverhez mellékelt *HP LaserJet Segédprogram útmutató* on-line Súlyját.

Biztonsági funkciók

- Külső interfész csatlakozókábel
- Biztonsági lemeztörlés
- Biztonsági zár
- Feladatvisszatartás
- DSS hitelesítés

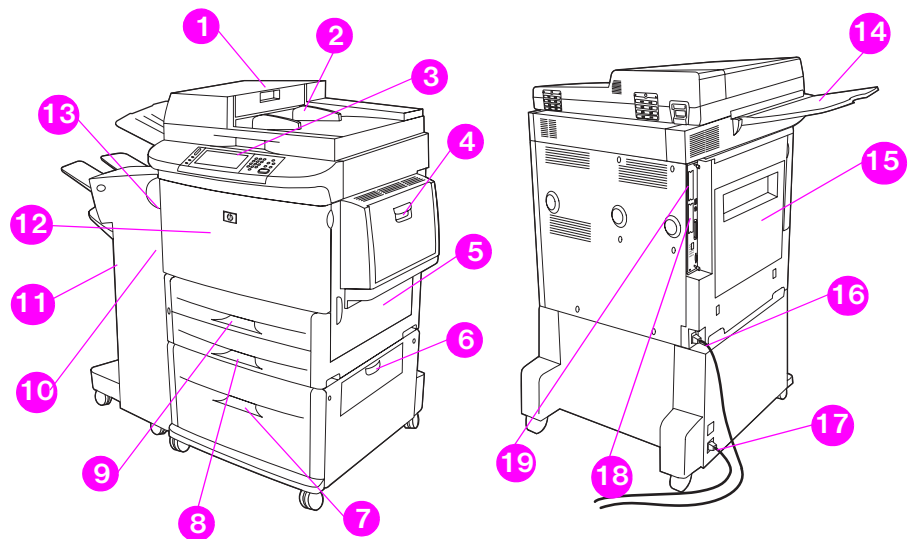
E funkciókkal kapcsolatos további információkat a [Biztonsági funkciók](#) című részben talál.

Alkatrészek és tartozékok

Tétel típusa	Tétel	Leírás vagy használat	Rendelészám
Papírkezelés	3000 lapos lerakó kellék	Egy 3,000 lapos lerakó készülék. Az eszköz ofszet funkciót is kínál a feladatokhoz.	C8084A
	3000 lapos tűző/lerakó	Egy 3000 lapos lerakó készülék, mely dokumentumonként 50 lap összetűzését teszi lehetővé. Az eszköz ofszet funkciót is kínál a feladatokhoz.	C8085A
	Multifunkciós befejezőegység	Befejezőegység, amely 1000 papírlap befogadására, ezenkívül legfeljebb 50 lap tűzésére, és legfeljebb 10 lapos füzetek élfűzésére képes.	C8088B
	8 tálcás postaláda eszköz	Egy felfelé néző tálcát (felső tálcát) és 8 lefelé néző, egyenként különböző felhasználókhoz vagy munkacsoportokhoz rendelhető tálcát tartalmazó eszköz. Az eszköz feladatsztérválasztó eszközként, lerakóként és rendszerező/leválogató eszközként is funkcionál.	Q5693A
Nyomtatási kellékek	Nyomtatópatron (5%-os fedettséggel átlagban 30 000 oldal nyomtatására alkalmas)	A HP maximális kapacitású, speciális nyomtatópatron cseréje.	C8543X
	Tűzőkazetta	Csere HP 5000-es tűzőkazetta a 3000 lapos tűző/lerakóhoz.	C8091A
		Csere HP 5000-es tűzőkazetta a multifunkciós befejezőegységhez.	C8092A

Tétel típusa	Tétel	Leírás vagy használat	Rendelészám
Memória, betűtípusok és tömeg tárolás	SDRAM kettős adatrátájú (DDR) memória DIMM-ek (100-tűs)	Az MFP két memória DIMM-nyílással rendelkezik. Az egyik a gyárilag telepített memóriát tartalmazza.	
		Megnöveli az MFP nagyméretű nyomtatási feladatok kezelésére vonatkozó képességét (maximum 512 MB HP márkájú DDR DIMM-ekkel):	
		32 MB	Q3982A
		64 MB	Q2625A
		128 MB	Q2625A
		256 MB	C2627A
		512 MB	C2628A
	Flash memóriakártyák (100-tűs)	Betűtípusok és formanyomtatványok állandó tárolására. Az MFP támogatja az 1. és 2. típusú kompakt flash memóriakártyákat.	
		16 MB	Q2634A
		32 MB	Q2635A
		64 MB	Q2636A
	EIO merevlemez	További 20 gigabájt (GB) állandó tárhelyet biztosít betűkészleteknek és űrlapoknak.	J6073A
Kábel és illesztő kellékek	Bővített EIO kártyák	<ul style="list-style-type: none"> HP Jetdirect összekötő kártya USB, soros és LocalTalk kapcsolathoz 	J4135A
		<ul style="list-style-type: none"> HP Jetdirect 615N nyomtatószervert gyors Ethernet (10/100Base-TX) hálózatokhoz (csak RJ-45) 	J6057A
		<ul style="list-style-type: none"> HP 680N Vezeték nélküli 802.11b csatlakoztathatóság 	J6058A
		<ul style="list-style-type: none"> HP Jetdirect 625N nyomtatószervert Fast Ethernet hálózatokhoz (10/100Base-TX hálózatokhoz) 	J7960A
	Analog fax	<ul style="list-style-type: none"> Olyan, a felhasználó által telepíthető kellék, amely lehetővé teszi, hogy az MFP önállóan, számítógép nélkül is funkcionáljon analóg faxkészülékként. 	Q3701A
További szoftverfunkciók	HP Digital Sending szoftver	Szoftvertartozék bővített digitális küldési szolgáltatásokkal, beleértve a hálózati hitelesítést is.	T196AA
Karbantartási készlet	Nyomtatókarbantartási készlet	A készlet két 1. típusú görgőt, hét 2. típusú görgőt, egy átvívőhenger-szerelvényt és egy beégetőmű-szerelvényt tartalmaz.	C9152A (110 V) C9153A (220 V)

Az MFP külső nézete



1. ADF fedél
2. ADF
3. Kezelőpanel az érintőképernyős grafikus kijelzővel
4. 1. tálca
5. Jobboldali ajtó
6. Függőleges átbocsátási ajtó
7. 4. tálca
8. 3. tálca
9. 2. tálca
10. Bal oldali ajtó (a kimeneti eszköz mögött)
11. Kimeneti eszköz
12. Elülső ajtó
13. Duplex nyomtatási tartozék (az MFP belsejében)
14. ADF kimeneti tálca
15. Bal oldali ajtó
16. Nyomtató tápkábel
17. 4. tálca tápkábel
18. EIO 1. nyílás
19. EIO 2. nyílás

Megjegyzés

Az adott kimeneti eszközhöz tartozó kimeneti tálcákkal kapcsolatban részletes tudnivalókat lásd:
[A kimeneti tálca kiválasztása.](#)

Hasznos szoftver a nagyobb rugalmasság érdekében

A termékhez mellékelte CD-ROM a nyomtatásrendszer-szoftvert tartalmazza. A CD-ROM lemezen található szoftverösszetevők és nyomtató-illesztőprogramok segítségével a lehető legteljesebb mértékben kihasználhatja a termék különböző funkcióit. A telepítési tudnivalókat a CD-ROM telepítési útmutatójában találja.

Megjegyzés

A nyomtatásrendszer-szoftver összetevőivel kapcsolatos legfrissebb tudnivalókat a www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp webhelyen található readme file-ban (olvasson fájlt) találja. A nyomtatásrendszer-szoftver telepítésével kapcsolatos tudnivalókat tekintse át a termékhez kapott CD-ROM lemezhez tartozó telepítési útmutatót.

Ez a rész összegzi a CD-ROM lemezen található szoftver használatát. A nyomtatási rendszer az alábbi operációs környezetekhez tartalmaz szoftvereket:

- Microsoft® Windows 9X és Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0, Windows 2000, és Windows XP
- IBM OS/2 3.0 vagy újabb verzió (a webről is letölthető)
- Apple Mac OS 7.5 vagy újabb verzió
- Linux (a webről is letölthető)

A nyomtatási rendszer az alábbi környezetben dolgozó hálózati rendszergazdák számára készített szoftvert is tartalmaz:

- Microsoft Windows 9X és Windows Me
- Microsoft Windows NT 4.0, Windows 2000, és Windows XP
- Microsoft Windows Server 2003
- Mac OS (EtherTalk)
- Linux (Web)
- UNIX® (Web)

A hálózati nyomtató telepítéséhez UNIX és más hálózati operációs rendszer alatt a Weben talál fájlokat, vagy a helyi HP forgalmazónál.

Megjegyzés

A www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp webhelyen találja a nyomtató-illesztőprogramok listáját, a legújabb HP nyomtatásrendszer-szoftvert, valamint a terméktámogatási tudnivalókat.

Szoftverfunkciók

Az Automatikus konfiguráció, a Frissítés most és az Előkonfiguráció funkciók a the HP LaserJet 9040mfp/9050mfp sorozatú nyomtatón elérhetők.

Illesztőprogram automatikus konfigurációja

A Windows operációs rendszerhez használatos HP LaserJet PCL 6 és PCL 5e illesztőprogramok, illetve a Windows 2000 és a Windows XP a telepítéskor automatikus észlelést és illesztőprogram-konfigurációt biztosítanak.

Frissítés most

Ha a telepítés óta módosította az MFP konfigurációját, az illesztőprogramot automatikusan frissítheti új konfigurációra olyan környezetekben, amelyek támogatják a kétirányú kommunikációt. Kattintson a **Frissítés most** gombra ahhoz, hogy az illesztőprogramban automatikusan megjelenjen az új konfiguráció.

Megjegyzés

A Frissítés most funkció nem támogatott a kliensgépről Point-and-Print környezetben. A Frissítés most funkció helyileg telepített MFP-ken, és a Point-and-Print szerveren keresztül használható.

HP illesztőprogram-előkonfiguráció

A HP illesztőprogram-előkonfiguráció olyan eszközöket tartalmaz, amelyek segítségével testre szabhatja és megoszthatja a HP szoftvert menedzselt vállalati nyomtatási környezetekben. A HP illesztőprogram-előkonfiguráció segítségével az IT rendszergazdák előkonfigurálhatják a nyomtatási és eszköz alapértékeket az adott HP nyomtató-illesztőprogramra vonatkozóan, mielőtt azt hálózati környezetbe telepítenék. További tudnivalóként tekintse meg a *HP illesztőprogram-előkonfiguráció támogatási útmutató* kiadványt az alábbi webhelyeken:

www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.

Illesztőprogramok

A nyomtató-illesztőprogramok segítségével férhet hozzá az MFP funkcióihoz, illetve érheti el, hogy a számítógép kommunikáljon az MFP-vel (egy nyomtatónyelv segítségével). Olvassa el a telepítési útmutatót, a readme file-t, illetve a legfrissebb tudnivalókat tartalmazó readme file-t a készülékhez kapott CD-ROM lemezen a további szoftverekhez és nyelvekhez.

Az alábbi táblázatban találja az MFP készülékhez kapott nyomtató-illesztőprogramok listáját. A legújabb illesztőprogramokat a következő címen töltheti le: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp. (Amennyiben nem rendelkezik internet-hozzáféréssel, tekintse át a HP támogatási füzetét.) A Windows-alapú számítógépek konfigurációjától függően a nyomtatásrendszer-szoftver telepítő programja automatikusan ellenőrzi az internet-hozzáférést a legújabb meghajtók megszerzésére.

Megjegyzés

A bármely operációs rendszeren használható PCL 5e, illetve a Windows NT 4.0 verzióhoz használható PCL 6 és PS illesztőprogramok is megtalálhatók a CD-ROM lemezen. Ezek a nyomtató-illesztőprogramok azonban nem kerülnek telepítésre a tipikus telepítés során. Az illesztőprogramok telepítéséhez vegye igénybe a Nyomtató hozzáadása varázsló opciót.

Operációs rendszer ^a	PCL 5e	PCL 6	PS ^b	PPD ^c
Windows 9X és Windows Me	✓	✓	✓	
Windows NT 4.0	✓	✓	✓	
Windows 2000	✓	✓	✓	
Windows XP	✓	✓	✓	
Windows Server 2003	✓	✓	✓	
Macintosh OS				✓

a. Nem mindegyik MFP funkció érhető el minden illesztőprogramon vagy operációs rendszeren keresztül.

Az elérhető funkciókat az illesztőprogram környezetfüggő Súgó-jában találja.

b. A PostScript (PS) 3 emulációra PS-ként hivatkozunk ebben a kézikönyvben.

c. Csak PostScript nyomtatóleíró (PPD-k) fájlokat mellékelünk (lásd: [PostScript nyomtatóleíró fájlok \(PPD-k\) és nyomtató párbeszédpanel kiterjesztés \(PDE-k\)](#)). Ha Apple nyomtató-illesztőprogramra van szüksége, akkor azt az operációs rendszerhez mellékelve keresse, vagy kérje közvetlenül az Apple-től.

Megjegyzés

Amennyiben a rendszer nem keresi fel az internetet automatikusan a legújabb illesztőprogramokért a szoftver telepítése közben, töltsse le a legújabb illesztőprogramokat a www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp webhelyről. A csatlakozást követően kattintson a **Letöltések és illesztőprogramok** lehetőségre a letölteni kívánt illesztőprogram megkereséséhez.

A UNIX és Linux rendszerekhez használatos modell parancsfájlok letölthetők az internetről, vagy a hivatalos HP szervízben és terméktámogatónál igényelhetők. A UNIX telepítőket az alábbi oldalról töltheti le: www.hp.com/support/net_printing.

Megjegyzés

Ha a kívánt nyomtató-illesztőprogram nem található meg a CD-ROM lemezen, sem pedig az alábbi listában, ellenőrizze a telepítési útmutatókat, a readme file-t, és a legfrissebb információkat tartalmazó readme file-t, melyekből megtudhatja, hogy az adott illesztőprogram támogatott-e. Amennyiben nem támogatott, lépjen kapcsolatba az aktuálisan használatban lévő program gyártójával vagy forgalmazójával, és kérjen illesztőprogramot az MFP-hez.

További illesztőprogramok

Az alábbi illesztőprogramok nem találhatók meg a CD-ROM lemezen, de elérhetők az interneten vagy a HP Ügyfélszolgálaton keresztül.

- OS/2 PCL5e és PCL6 nyomtató-illesztőprogram
- OS/2 PS nyomtató-illesztőprogram
- UNIX modell parancsfájlok
- Linux illesztőprogramok
- HP OpenVMS illesztőprogramok

Megjegyzés

Az OS/2 illesztőprogramok az IBM-től szerezhetők be az OS/2 mellékleteként. Hagyományos kínai, egyszerűsített kínai, koreai vagy japán nyelven nem elérhetők.

Megjegyzés

A HP OpenVMS illesztőprogramok az alábbi weboldaltól érhetők el: h71000.www7.hp.com.

Válassza ki az igényeinek megfelelő nyomtató-illesztőprogramot

Válassza ki az MFP használatához leginkább megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. Bizonyos MFP funkciók csak a PCL 6 illesztőprogrammal érhetőek el. Az elérhető funkciók listáját az illesztőprogram Súgójában találja.

- Az MFP valamennyi funkciójának teljes kihasználásához használja a PCL 6 illesztőprogramot. Az általános, irodai használatra a PCL 6 illesztőprogram javasolt, amellyel optimális teljesítményt és nyomtatási minőséget érhet el.
- A HP sorozatba tartozó alacsonyabb verziószámú nyomtatókkal való kompatibilitáshoz használja a PCL 5e nyomtató-illesztőprogramot.
- A PS illesztőprogramot akkor használja, ha elsősorban PostScript-specifikus alkalmazásokból nyomtat, mint az Adobe és a Corel, illetve ha PostScript 3. szintre is szüksége van, vagy PS betűkészlet DIMM-támogatásra.

Megjegyzés

Az MFP automatikusan kapcsol a PS és PCL nyomtatónyelvek között.

Nyomtató-illesztőprogram Súgó

Mindegyik nyomtató-illesztőprogram rendelkezik súgóval, amelyet az adott Windows operációs rendszertől függően a **Súgó** gombbal, az **F1** billentyűvel vagy a nyomtató-illesztőprogram jobb felső sarkában látható kérdőjellel lehet behívni (a használt Windows operációs rendszertől függően). A súgó részletes információt ad az adott meghajtóról. A nyomtató-illesztőprogram súgója nem azonos a szoftveralkalmazás súgójával.

Hozzáférés a nyomtató-illesztőprogramokhoz

Az alábbi módszerek egyikének segítségével férhet hozzá számítógépről a nyomtató-illesztőprogramokhoz:

Operációs rendszer	Beállítások ideiglenes módosítása (szoftveralkalmazásból)	A nyomtatási feladat alapértelmezett beállításainak módosítása (bármely alkalmazás esetén)	Konfigurációs beállítások módosítása (pl. új adagolótálca hozzáadása)
Windows 9X Windows NT és Windows Me	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. Válassza ki az MFP készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok elemre. (A tényleges lépések eltérhetnek ettől, de ez a legáltalánosabb módszer.)	Kattintson a Start gombra, válassza a Beállítások -at, majd kattintson a Nyomtatók -ra. Kattintson a jobb egérgombbal a megfelelő MFP-ikonra, majd válassza a Tulajdonságok (Windows 98 és Windows Me esetén) vagy a Dokumentum alapértelmezései (Windows NT 4.0 esetén) lehetőséget.	Kattintson a Start gombra, válassza a Beállítások -at, majd kattintson a Nyomtatók -ra. Az egér jobb oldali gombjával kattintson a megfelelő MFP ikonra, majd válassza a Tulajdonságok parancsot. Kattintson a Konfigurálás fülre.
Windows 2000 és Windows XP esetén	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. Válassza ki az MFP készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy Beállítások elemre. (A tényleges lépések eltérhetnek ettől, de ez a legáltalánosabb módszer.)	Kattintson a Start gombra, válassza a Beállítások lehetőséget, majd kattintson a Nyomtatók vagy a Nyomtatók és faxok elemre. Az egér jobb oldali gombjával kattintson a megfelelő MFP ikonra, majd válassza a Nyomtatási beállítások parancsot.	Kattintson a Start gombra, válassza a Beállítások -at, majd kattintson a Nyomtatók -ra. Az egér jobb oldali gombjával kattintson a megfelelő MFP ikonra, majd válassza a Tulajdonságok parancsot. Kattintson az Eszközbeállítások fülre.
Macintosh OS 9.1	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat.	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. Miután végrehajtotta a kívánt változtatásokat az előugró menüben, kattintson a Beállítások mentése elemre.	Kattintson a számítógép asztalán látható nyomtatóikonra. A Nyomtatás menüben válassza az Beállítás módosítása pontot.
Macintosh OS X 10.1	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat.	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. Miután végrehajtotta a kívánt változtatásokat az előugró menüben, kattintson az Egyedi beállítások mentése elemre. Ezeket a beállításokat a rendszer az Egyedi opcióként menti. E beállítások használatához minden alkalommal, amikor megnyit egy alkalmazást és nyomtatni szeretne, ki kell választani az Egyedi opciót.	Törölje az MFP-t, és telepítse újra. Az illesztőprogram újratelepítésekor az illesztőprogram automatikusan konfigurálva lesz (csak AppleTalk csatlakozások esetén). A konfigurációs beállítások nem feltétlenül érhetők el Klasszikus módban.

Operációs rendszer	Beállítások ideiglenes módosítása (szoftveralkalmazásból)	A nyomtatási feladat alapértelmezett beállításainak módosítása (bármely alkalmazás esetén)	Konfigurációs beállítások módosítása (pl. új adagolótálca hozzáadása)
Macintosh OS X.2	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat.	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. A különböző előugró menükben módosítsa a kívánt beállításokat. A Visszaállítások előugró menüben kattintson a Mentés másként elemre, majd adjon nevet a visszaállításnak. Ezeket a beállításokat a rendszer a Előre beállított értékek menübe menti. E beállítások használatához minden alkalommal, amikor megnyit egy alkalmazást és nyomtatni szeretne, ki kell választani a mentett, előre beállított opciót.	Nyissa meg a Nyomtatóközpont lehetőséget. (Válassza ki a merevlemezt, kattintson az Alkalmazások , majd a Segédprogramok lehetőségre, majd kattintson duplán a Nyomtatóközpont elemre.) Kattintson a nyomtatási sorra. A Nyomtatók menüben kattintson az Információ megjelenítése lehetőségre. Válassza a Telepíthető opciók menüt. A konfigurációs beállítások nem feltétlenül érhetők el Klasszikus módban.
Macintosh OS X.3	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat.	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. A különböző előugró menükben módosítsa a kívánt beállításokat. A Visszaállítások előugró menüben kattintson a Mentés másként elemre, majd adjon nevet a visszaállításnak. Ezeket a beállításokat a rendszer a Előre beállított értékek menübe menti. E beállítások használatához minden alkalommal, amikor megnyit egy alkalmazást és nyomtatni szeretne, ki kell választani a mentett, előre beállított opciót.	Nyissa meg a Nyomtató telepítési segédprogram elemet. (Válassza ki a merevlemezt, kattintson az Alkalmazások , majd a Segédprogramok lehetőségre, majd kattintson duplán a Nyomtató telepítési segédprogram elemre.) Kattintson a nyomtatási sorra. A Nyomtatók menüben kattintson az Információ megjelenítése lehetőségre. Válassza a Telepíthető opciók menüt.

Szoftver Macintosh számítógépekhez

A HP telepítő PostScript nyomtatóleíró (PPD), Nyomtató párbeszédpanel kiterjesztés (PDE) fájlokat és Macintosh számítógépekhez használatos HP LaserJet segédprogramot is tartalmaz.

A beágyazott webszervert csak akkor tudja Macintosh számítógéppel használni, ha az MFP hálózathoz csatlakozik.

PostScript nyomtatóleíró fájlok (PPD-k) és nyomtató párbeszédpanel kiterjesztés (PDE-k)

A PPD-k és a PostScript illesztőprogramok együttes használatával hozzáférhet az MFP funkciókhoz, illetve a számítógép és az MFP tudnak kommunikálni egymással. A PPD-k, PDE-k és más szoftverek telepítőprogramját a CD-ROM lemezen találja. Használja az operációs rendszerhez mellékelt, megfelelő PS illesztőprogramot.

HP LaserJet segédprogram

A HP LaserJet segédprogram segítségével a nyomtató-illesztőprogramban nem elérhető funkciókhoz férhet hozzá. Az ábrákkal illusztrált képernyők segítségével kiválaszthatja a használni kívánt MFP funkciókat. Használja a HP LaserJet segédprogramot az alábbi feladatokra:

- az MFP elnevezése, az MFP-nak a hálózat egy adott zónájához rendelése, illetve fájlok és betűkészletek letöltése
- az MFP konfigurálása és beállítása IP nyomtatáshoz

Megjegyzés

A HP LaserJet segédprogramot a Macintosh OS X jelenleg nem támogatja, de a Klasszikus környezet igen.

A nyomtatásirendszer-szoftver telepítése

Az alábbi fejezetekben a nyomtatási rendszer szoftverének telepítésével kapcsolatos tudnivalókat olvashatja.

Az MFP-hez egy CD-ROM lemez tartozik, melyen a nyomtatásirendszer-szoftver és a nyomtató-illesztőprogramok találhatók. Az MFP szolgáltatásainak teljes kihasználásához telepítenie kell a CD-ROM lemezen található nyomtatásirendszer-szoftvert.

Amennyiben számítógépe nem rendelkezik CD-ROM meghajtóval, letöltheti a nyomtatási rendszer szoftverét a www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp internetes címről.

Megjegyzés

UNIX (HP UX®, Sun Solaris) és Linux hálózatokhoz használatos modell parancsfájl-minták letölthetők a www.hp.com/support/net_printing címről.

A Windows nyomtatásirendszer-szoftver telepítése a közvetlen csatlakozáshoz

Ez a fejezet bemutatja, hogyan kell a Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 és Windows XP rendszerekhez használatos nyomtatásirendszer-szoftvert telepíteni.

Megjegyzés

Amennyiben a szoftvert Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 vagy Windows XP rendszerre telepíti, rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

Amennyiben közvetlen csatlakozású környezetben telepíti a nyomtatószoftvert, ezt mindig a párhuzamos kábel csatlakoztatása előtt tegye meg. Ha előbb csatlakoztatta a párhuzamos kábelt, mint telepítette volna a nyomtatót, tekintse át ezt a részt: [A szoftver telepítése a párhuzamos kábel csatlakoztatását követően](#).

A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése

- 1 Zárja be az összes megnyitott vagy futó szoftveralkalmazást.
- 2 Helyezze be a CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. Amennyiben nem jelenik meg az üdvözlőképernyő, az alábbi módon indítsa el a programot:
 - a A **Start** menüben kattintson a **Futtatás**parancsra.
 - b Írja be a következőt: X: /setup (ahol az X a CD-ROM meghajtó betűjele).
 - c Kattintson az **OK** gombra.
- 3 Amikor a számítógép arra kéri, kattintson a **Nyomtató telepítése** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 4 A telepítés befejeztével kattintson a **Befejezés** gombra. Előfordulhat, hogy újra kell indítania a számítógépet.
- 5 Tesztoldal vagy bármilyen alkalmazásból egy oldal nyomtatásával győződjön meg arról, hogy a szoftver telepítése megfelelően sikerült.

Amennyiben a telepítés nem sikerült, telepítse újra a szoftvert. Ha ez nem vezet eredményre, olvassa el a CD-ROM lemezen vagy az MFP támogatási füzetében leírt telepítési útmutatókat és readme fájlokat, illetve keresse fel a www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp webhelyet.

Windows nyomtatásrendszer-szoftver telepítése hálózatokhoz

A CD-ROM lemezen található szoftver támogatja a Microsoft hálózatra történő hálózati telepítést. Az egyéb operációs rendszerekre történő hálózati telepítéshez keresse fel a www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp webhelyet, vagy tekintse át az MFP-hez kapott *Hálózati telepítési útmutató* füzetet.

A HP Jetdirect nyomtatószerverhez egy 10/100Base-TX hálózati port tartozik. Amennyiben más típusú hálózati portra van szüksége a HP Jetdirect nyomtatószerverhez, tekintse át ezt: [Alkatrészek és tartozékok](#), vagy keresse fel a www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp webhelyet.

A telepítő nem támogatja a Novell szerveren történő MFP telepítést vagy MFP elem létrehozását. Kizárólag közvetlen módon végrehajtott hálózati telepítéseket támogat a Windows alapú számítógépek és az MFP között. Ha Novell szerverre szeretné telepíteni a készüléket, használjon HP segédprogramot (pl. a HP Web Jetadmin vagy a HP Hálózati nyomtató telepítése varázsló programokat), vagy egy Novell segédprogramot (pl. a NWadmin programot).

A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése

- 1 Konfigurációs oldal nyomtatásával győződjön meg arról, hogy a HP Jetdirect nyomtatószervert megfelelően konfigurálta a hálózatra (lásd: [Információs oldal nyomtatása](#)). A második kinyomtatott oldalon keresse meg az MFP IP-címét. Előfordulhat ugyanis, hogy szüksége lesz erre a hálózati telepítés befejezéséhez. Amennyiben az MFP DHCP IP konfigurációt használ, akkor vegye igénybe a második oldalon található nevet. Egyéb esetben, ha az MFP hosszabb ideig nincs használatban, a DHCP nem garantálja, hogy ugyanazt az IP-címet rendeli hozzá.
- 2 Zárja be az összes megnyitott vagy futó szoftveralkalmazást.
- 3 Helyezze be a CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. Amennyiben nem jelenik meg az üdvözlőképernyő, az alábbi módon indítsa el a programot:
 - a A **Start** menüben kattintson a **Futtatás**parancsra.
 - b Írja be a következőt: X: /setup (ahol az X a CD-ROM meghajtó betűjele).
 - c Kattintson az **OK** gombra.
- 4 Amikor a számítógép arra kéri, kattintson a **Nyomtató telepítése** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5 A telepítés befejeztével kattintson a **Befejezés** gombra. Előfordulhat, hogy újra kell indítania a számítógépet.

- 6 Tesztoldal vagy bármilyen alkalmazásból egy oldal nyomtatásával győződjön meg arról, hogy a szoftver telepítése megfelelően sikerült.

Megjegyzés

Amennyiben a telepítés nem sikerült, telepítse újra a szoftvert. Ha ez nem vezet eredményre, olvassa el a CD-ROM lemezen vagy az MFP támogatási füzetében leírt telepítési útmutatókat és readme fájlokat, illetve keresse fel a www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp webhelyet.

Windows alapú számítógép beállítása a hálózati MFP használatához, Windows-megosztás segítségével

Ha az MFP közvetlenül, egy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, akkor megoszthatja a hálózaton, azaz a hálózat más felhasználói is hozzáférhetnek az MFP-hez.

A Windows-megosztással kapcsolatos további tudnivalókért tekintse át a Windows dokumentációját. Miután megosztotta az MFP használatát, telepítse a nyomtatásrendszer-szoftvert minden számítógépre, mely használja az MFP-t.

Macintosh nyomtatásrendszer-szoftver telepítése hálózatokhoz

Ez a fejezet a Macintosh nyomtatásrendszer-szoftver telepítését írja le. A nyomtatásrendszer-szoftver támogatja a Mac OS 8.6 és 9.2.x közötti, Mac OS 10.1 és újabb verzióit.

A nyomtatásrendszer-szoftver az alábbi összetevőket tartalmazza:

- **PostScript nyomtatóleíró (PPD) fájlok**

A PPD-k a PostScript nyomtató-illesztőprogramokkal együttesen használva biztosítanak hozzáférést az MFP funkciókhoz. A PPD-k és más szoftverek telepítőprogramját az MFP-hez kapott CD-ROM lemezen szállítjuk. Használja a számítógéphez mellékelt Apple 8 nyomtató-illesztőprogramot.

- **HP LaserJet segédprogram**

A HP LaserJet Utility segítségével az illesztőprogramban nem elérhető funkciókhoz férhet hozzá. Az ábrákkal illusztrált képernyők segítségével választhatja ki a használni kívánt MFP funkciókat, illetve hajthatja végre az alábbi feladatokat:

- Nevezze el az MFP-t.
- Rendelje hozzá az MFP készüléket a hálózat valamely zónájához.
- Rendeljen hozzá IP-címet az MFP készülékhez.
- Töltse le a fájlokat és betűtípusokat.
- Konfigurálja és állítsa be az MFP-t IP vagy AppleTalk nyomtatáshoz.

Megjegyzés

A HP LaserJet segédprogramot a Macintosh OS X jelenleg nem támogatja, de a Klasszikus környezetben igen.

A nyomtató-illesztőprogramok telepítése Mac OS 8.6 és 9.2 közötti verziójú rendszerekre

- 1 A hálózati kábel segítségével csatlakoztassa a HP Jetdirect nyomtatószervert és a hálózati portot.
- 2 Helyezze be a CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. A CD-ROM lemez menüje automatikusan megjelenik. Ha a CD-ROM menüje nem jelenik meg automatikusan, kattintson duplán a CD-ROM ikonra a számítógép asztalán, majd duplán a Telepítő ikonjára. Ez az ikon a Telepítő/ <nyelv> mappában található a Kezdő CD-ROM lemezen (ahol a <nyelv> a felhasználó által választott nyelvet jelzi). (Pl. a Telepítő/English mappa az angol nyelvű szoftver Telepítő ikonját tartalmazza.)
- 3 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.
- 4 Nyissa meg az Apple Desktop Printer segédprogramot, amely a {Lemez indítása} elemen belül található: Alkalmazások: Segédprogramok mappa.
- 5 Kattintson duplán a **Nyomtató (AppleTalk)** elemre.
- 6 Az AppleTalk nyomtatóválasztás elem mellett kattintson a **Módosítás** lehetőségre.

- 7 Válassza ki az MFP-t, kattintson az **Automatikus beállítás**, majd a **Létrehozás** elemre.
- 8 A **Nyomtatás** menüben kattintson az **Alapértelmezett nyomtató beállítása** lehetőségre.

Megjegyzés

Az asztalon látható ikon általános. Minden nyomtatóspecifikus panel megjelenik a program nyomtatási párbeszédablakában.

A nyomtató-illesztőprogramok telepítése Mac OS 10.1 és újabb verziójú rendszerekre

- 1 A hálózati kábel segítségével csatlakoztassa a HP Jetdirect nyomtatószervert és a hálózati portot.
- 2 Helyezze be a CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. A CD-ROM lemez menüje automatikusan megjelenik. Ha a CD-ROM menüje nem jelenik meg automatikusan, kattintson duplán a CD-ROM ikonra a számítógép asztalán, majd duplán a Telepítő ikonjára. Ez az ikon a Telepítő/ <nyelv> mappában található a Kezdő CD-ROM lemezen (ahol a <nyelv> a felhasználó által választott nyelvet jelzi). (Pl. a Telepítő/English mappa az angol nyelvű szoftver Telepítő ikonját tartalmazza.)
- 3 Kattintson duplán a **HP LaserJet Telepítők** mappára.
- 4 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.
- 5 Kattintson duplán a kívánt nyelvnek megfelelő Telepítő ikonra.
- 6 Számítógépe merevlemezén kattintson duplán az **Alkalmazások**, majd a **Segédprogramok** lehetőségre, végül a **Nyomtatóközpont** elemre.
- 7 Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre.
- 8 Válassza ki az AppleTalk kapcsolat típusát az OS X 10.1 rendszerre vonatkozóan, illetve a Randevű kapcsolati típust az OS X 10.2 használata esetén.
- 9 Válassza ki az MFP nevét.
- 10 Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre.
- 11 A bal felső sarokban található bezárás gombra kattintva zárja be a Nyomtatóközpontot.

Megjegyzés

A Macintosh számítógépeket nem lehet közvetlenül, párhuzamos port segítségével az MFP készülékhez kapcsolni.

A szoftver telepítése a párhuzamos kábel csatlakoztatását követően

Amennyiben már csatlakoztatta egy Windows alapú számítógéphez a párhuzamos kábelt, az **Új hardver érzékelése varázsló** jelenik meg a számítógép bekapcsolását követően.

A Varázsló indítása, hogy keressen a CD-lemezen, és automatikusan telepítse a nyomtatásirendszer-szoftvert

- 1 Az **Új hardver** párbeszédpanelben kattintson a **Keresés a CD-ROM meghajtón**.
- 2 Kattintson a **Következő** gombra.
- 3 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.
- 4 Tesztoldat vagy bármilyen alkalmazásból egy oldal nyomtatásával győződjön meg arról, hogy a szoftver telepítése megfelelően sikerült.

Amennyiben a telepítés nem sikerült, telepítse újra a szoftvert. Ha ez nem vezet eredményre, olvassa el a CD-ROM lemezen vagy az MFP támogatási füzetében leírt telepítési útmutatókat és readme fájlokat, illetve keresse fel a www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp webhelyet.

Szoftver eltávolítása

Ez a fejezet a nyomtatásirendszer-szoftver eltávolításával kapcsolatos tudnivalókat mutatja be.

A szoftver eltávolítása Windows operációs rendszerről

A HP LaserJet 9040mfp/Eszközök vagy a HP LaserJet 9050mfp/Eszközök alkalmazásban található Eltávolítás segítségével válassza ki és távolítsa el a kívánt vagy az összes Windows HP nyomtatórendszer-összetevőt.

- 1 Kattintson a **Start**, majd a **Programok** sorra.
- 2 Válassza ki az MFP nevét, majd kattintson az **Eszközök** elemre.
- 3 Kattintson az **Eltávolítás** gombra.
- 4 Kattintson a **Következő** gombra.
- 5 Válassza ki az eltávolítani kívánt HP nyomtatásrendszer-összetevőket.
- 6 Kattintson az **OK** gombra.
- 7 Az eltávolításhoz kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

A szoftver eltávolítása Macintosh operációs rendszerről

Húzza a HP LaserJet mappát és PPD-ket a lomtárba.

Hálózati szoftver

A rendelkezésre álló HP hálózati telepítéssel és konfigurációs szoftvermegoldásokkal kapcsolatos tudnivalókat itt olvashatja: *HP Jetdirect nyomtatószerver útmutató rendszergazdák részére*. Ezt az útmutatót a nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM lemezen is megtalálja.

HP Web Jetadmin

A HP Jetdirect programhoz rendelt, intraneten belüli készülékek kezeléséhez használja a HP Web Jetadmin alkalmazást egy böngésző segítségével. HP Web Jetadmin egy böngésző-alapú kezelőrendszer, és csak a hálózat rendszergazdájának számítógépére kell telepíteni. Telepíthető és futtatható Hat Linux; Suse Linux; Windows NT 4.0 Server és Workstation; Windows 2000 Professional, Server és Advanced Server; illetve Service Pack 1 javítócsomaggal ellátott Windows XP rendszeren.

A támogatott gazdarendszerek listáját tartalmazó HP Web Jetadmin aktuális verzióját a HP Ügyfélszolgálat on-line www.hp.com/go/webjetadmin weboldaláról töltheti le.

Ha a HP Web Jetadmin telepítve van a gazdarendszerre, bármely kliens hozzáférhet egy támogatott webböngésző segítségével (pl. Microsoft Internet Explorer 5.5 és 6.0 vagy Netscape Navigator 7.0).

A HPWeb Jetadmin az alábbi funkciókkal rendelkezik:

- A feladatorientált felhasználói illesztőfelület konfigurálható nézeteket biztosít, amelyek használatával a hálózatkezelők jelentős időt takaríthatnak meg.
- A testre szabható felhasználói profilok segítségével a hálózati rendszergazdák kiválaszthatják kizárólag azokat a funkciókat, amelyeket a felhasználó megtekinteni és használni fog.
- Az azonnali e-mailben küldött értesítéseket hardverhibákról, a kifogyóban lévő készletekről vagy egyéb MFP-problémákról más címzettekhez is továbbíthatják.
- A távoli telepítés és kezelés bárholnan végrehajtható egy szabványos webböngésző segítségével.
- A továbbfejlesztett automatikus felismerés funkció észleli a hálózati perifériákat, így a rendszergazdának nem szükséges kézi úton hozzáadnia az egyes MFP-eket az adatbázishoz.
- Ez a funkció egyszerűen integrálható a vállalati kezelési csomagokba.
- A felhasználók gyorsan megtalálhatják a perifériákat olyan paraméterek, mint az IP-cím, a színes nyomtatási képesség és típusszám alapján.
- A még egyszerűbb navigáció érdekében a perifériák könnyedén logikus csoportokba is rendszerezhetők, a virtuális irodái térképek kialakításával.
- Egyidejűleg több készülék is konfigurálható és kezelhető.

A HP Web Jetadmin alkalmazással kapcsolatos legújabb tudnivalókat a www.hp.com/go/webjetadmin webhelyen találja.

UNIX

A UNIX-hoz használatos HP Jetdirect nyomtatótelepítő egy egyszerű telepítő segédprogram HP-UX és Solaris hálózatok számára. Letölthető az on-line HP Ügyfélszolgálat alábbi oldaláról: www.hp.com/support/net_printing.

Segédprogramok

Az MFP több segédprogramot is tartalmaz, amelyek segítségével könnyedén figyelemmel követheti és kezelheti a készüléket a hálózaton keresztül.

Beágyazott webszerver

Az MFP beágyazott webszerverrel is rendelkezik, amely hozzáférést biztosít a készülék és a hálózat tevékenységével kapcsolatos adatokhoz. A webszerver olyan környezetet biztosít, amelyben a futhatnak a webalkalmazások, hasonlóképpen ahhoz, ahogyan egy operációs rendszer, mint pl. a Windows biztosít

környezetet a számítógépen különböző programok futtatásához. Ezen alkalmazások eredménye a webböngészőben tekinthető meg, pl. Microsoft Internet Explorer vagy Netscape Navigator böngészőben.

Az ún. „beágyazott” webszerver azt jelenti, hogy a webszerver egy hardvereszközön (pl. MFP-n) vagy firmware-en található, ellentétben a hálózati szerverre töltött szoftvereken nyugvó webszerverekkel.

A beágyazott webszerver előnye, hogy olyan illesztőfelületet biztosít az MFP-hez, amelyet a hálózatban résztvevő bármely számítógépről vagy szabványos webböngészővel el lehet érni. Nincs szükség egyéb szoftver telepítésére vagy konfigurálására. A HP beágyazott webszerverrel kapcsolatos további tudnivalókat lásd itt: *Beágyazott webszerver felhasználói kézikönyve*. Ezt az útmutatót az MFP-hez mellékelt CD-ROM lemezen is megtalálja.

A beágyazott webszerver funkcióiról és működéséről többet tudhat meg itt: [Beágyazott webszerver](#).

HP Eszköztár

A HP Eszköztár egy Windows-specifikus szoftverprogram, amellyel az alábbi műveleteket hajthatja végre:

- az MFP állapotának ellenőrzése
- belső MFP oldalak nyomtatása

A HP Eszköztárat akkor tekintheti meg, ha az MFP hálózathoz csatlakozik. A HP Eszköztár használatbavétele előtt teljes szoftvertelepítést kell végrehajtania.

További tudnivalók a HP Eszköztárról: [HP Eszköztár](#).

Egyéb összetevők és segédprogramok

Számos szoftverprogram érhető el Windows és Macintosh OS felhasználók, illetve hálózati rendszergazdák számára. E programok rövid leírását az alábbi táblázatban olvashatja.

Windows	Macintosh OS	Hálózati rendszergazda
<ul style="list-style-type: none">● Szoftvertelepítő – automatizálja a nyomtatórendszer telepítését● On-line regisztráció a weben● HP Eszköztár	<ul style="list-style-type: none">● PostScript nyomtatóleíró fájlok (PPD-k) – a Mac OS rendszerhez kapott PostScript illesztőprogramokkal történő használatra● LaserJet segédprogram (letölthető az internetről) – készülékezelési segédprogram Mac OS felhasználók részére● HP Eszköztár (Mac OS X v10.2 vagy újabb rendszerekhez)	<ul style="list-style-type: none">● HP Web Jetadmin – böngészőalapú rendszerkezelő eszköz (lásd: www.hp.com/go/webjetadmin a legújabb HP Web Jetadmin szoftverhez)● HP Jetdirect nyomtatótelepítő UNIX-hoz – letölthető erről a helyről: www.hp.com/support/net_printing

Kommunikáció a HP Jetdirect beágyazott nyomtatószerveren keresztül

Az MFP beágyazott nyomtatószerverrel rendelkezik. Ha nem tud az MFP-vel a hálózaton keresztül kommunikálni, ellenőrizze a beágyazott nyomtatószerver működését. Nézze meg, található-e a Jetdirect konfigurációs oldalon **I/O CARD ÜZEMKÉSZ** felirat, illetve ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a hálózati konfigurációs beállítások. Az utasításokat lásd a **Konfigurációs oldal nyomtatása** című részben.

Győződjön meg róla, hogy a nyomtatószerver automatikusan csatlakozott-e a hálózathoz:

- Ellenőrizze, hogy az MFP LAN (RJ-45) csatlakozóján található, a csatlakozás sikerességét jelző kapcsolati LED világít-e. A kapcsolat hiányát két, nem világító LED jelzi.
- Ellenőrizze, hogy nem találhatók-e a beágyazott Jetdirect konfigurációs oldalon hibaüzenetek. A **VONALVESZTÉS HIBA** üzenet a sikertelen csatlakozásra utal.

Ilyen esetekben ellenőrizze a hálózati kábelek csatlakozásait. Továbbá kézi úton is, az MFP kezelőpanel menüjének segítségével is konfigurálhatja a kapcsolati beállításokat (**MENÜ, ESZKÖZKONFIGURÁCIÓ, I/O, BEÁGYAZOTT JETDIRECT MENÜ, KAPCSOLÓDÁSI SEBESSÉG**).

Megjegyzés

HP Jetdirect nyomtatószerverek számos különböző hálózati kapcsolathoz hozzáférhetők, beleértve a 802.11 hálózatokat is.

Kommunikáció a HP Jetdirect nyomtatószerveren keresztül

Ha nem tud a nyomtatóval a hálózaton keresztül kommunikálni, ellenőrizze a nyomtatószerver működését. Nézze meg, található-e a Jetdirect konfigurációs oldalon **I/O KÁRTYA ÜZEMKÉSZ** üzenet.

Konfigurációs oldal nyomtatása

- 1 A grafikus kijelző érintőképernyőjén érintse meg a **Menü** pontot.
- 2 Érintse meg az **Információ** gombot.
- 3 Érintse meg a **Konfiguráció nyomtatása** sort.

A hibaelhárítási tudnivalókat a nyomtatószerverhez kapott dokumentációban találja.

Beágyazott webszerver

A HP LaserJet 9040mfp/9050mfp sorozatú nyomtatók beágyazott webszerverrel készültek. A HP beágyazott webszerver segítségével tekintheti meg az MFP és a hálózati kártya állapotát, és kezelheti a nyomtatófunkciókat a számítógépen keresztül. A HP beágyazott webszerverrel az alábbi műveleteket hajthatja végre:

- az MFP állapotadatainak megtekintése
- az összes kellék hátralévő élettartamának meghatározása, és szükség esetén új kellékek rendelése
- tálcabeállítások megtekintése és módosítása
- az MFP kezelőpanel-menü beállításainak megtekintése és módosítása
- belső oldalak megtekintése és nyomtatása
- MFP- és kellékesemények értesítéseinek megtekintése
- hivatkozása testreszabása vagy hozzáadása egyéb weboldalakhoz
- a beágyazott webszerver-oldalak nyelvének kiválasztása
- hálózati beállítások megtekintése és módosítása

A beágyazott webszerverrel azokat a nyomtatási feladat kezelési funkciókat is használhatja, amelyeket egyébként általában az MFP kezelőpaneljén szokott elvégezni, beleértve az alábbi funkciókat:

- MFP beállítások módosítása
- MFP konfiguráció módosítása
- Nyomtatási feladatok törlése

Hozzáférés a beágyazott Webszerverhez

Megjegyzés

A beágyazott Webszerver használatához rendelkeznie kell egy IP-alapú hálózattal és web böngészővel.

A webböngészőjében gépelje be az MFP készülékhez rendelt IP-címet. Például, ha az MFP IP-címe 169.1.2.3, akkor ezt a címet gépelje be: `http://169.1.2.3`

További tudnivalókért tekintse meg a *HP Beágyazott webszerver felhasználói kézikönyve* kiadványt az alábbi webhelyeken: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.

HP Eszköztár

A HP Eszköztár egy web-alapú alkalmazás, amellyel az alábbi műveleteket hajthatja végre:

- MFP állapotának ellenőrzése
- Belső MFP adatokat tartalmazó oldalak kinyomtatása.

A HP Eszköztárat akkor tekintheti meg, ha az MFP hálózathoz csatlakozik. A HP Eszköztár szoftver a tipikus szoftvertelepítés részeként automatikusan telepítésre kerül.

Megjegyzés

A HP Eszköztár használatához nincs szükség internet-hozzáférésre. Azonban ha az Egyéb hivatkozások területen valamely hivatkozásra kattint, akkor szükséges internet-hozzáférés ahhoz, hogy felkereshesse a kapcsolódó weboldalt. Lásd az [Egyéb hivatkozások](#) c. részt további információkért.

Támogatott operációs rendszerek

A HP Eszköztár az alábbi operációs rendszereken támogatott:

- Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows Server 2003 és Windows XP
- Macintosh OS 10.2 vagy újabb

Támogatott böngészők

A HP Eszköztár használatához az alábbi böngészők egyikére van szükség:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 vagy újabb (Internet Explorer 5.2 vagy újabb Macintosh operációs rendszerhez)
- Netscape Navigator 7.0 vagy újabb (Netscape Navigator 7.0 vagy újabb Macintosh operációs rendszerhez)
- Opera Software ASA Opera 7.0 Windows operációs rendszerhez
- Safari 1.0 szoftver Macintosh operációs rendszerhez

Minden HP Eszköztár oldalt kinyomtathat a böngészőből.

A HP Eszköztár megtekintése

A **Start** menüben válassza a **Programok**, azon belül a **HP LaserJet 9040mfp/9050mfp**, majd a **HP LaserJet Eszköztár** sort.

Megjegyzés

A HP Eszköztárat a számítógép rendszertálcáján vagy az asztalán található ikonra kattintva is megtekintheti.

A HP Eszköztár a webböngészőben nyílik meg.

Megjegyzés

Miután megnyitotta a HP Eszköztárat, elhelyezheti a Kedvencek között, így a jövőben mindig gyorsan hozzá tud majd férni.

HP Eszköztár fejezetek

Az HP Eszköztár szoftver az alábbi fejezeteket és opciókat tartalmazza:

- [Állapot fül](#)
- [Riasztás fül](#)
- [Eszközbeállítások gomb](#)
- [HP Eszköztár hivatkozások](#)
- [Egyéb hivatkozások](#)

Állapot fül

Az **Állapot** fül az alábbi fő oldalakra tartalmaz hivatkozásokat:

- **Eszközállapot.** Az MFP állapotadatainak megtekintése. Ez az oldal jelzi az MFP készülékre vonatkozó különböző állapotadatokat, pl. ha elakadt a papír vagy kiürült a tálca. Használja az oldalon található virtuális kezelőpanel gombjait a MFP-beállítások módosításához. Miután elhárította az MFP-ben felmerült hibát, kattintson a **Frissítés** gombra az eszközállapot frissítéséhez.
- **Kellékek állapota.** A részletezett állapotadatok megtekintése, pl. a patronokban hátralévő festék százalékos kifejezett mennyisége, illetve a jelenlegi patronnal kinyomtatott oldalak száma. Ez az oldal a kellékrendelési és újrahasznosítási információkhoz is tartalmaz hivatkozásokat.
- **Információs oldalak nyomtatása.** Az MFP-re vonatkozó konfigurációs oldal és egyéb információs oldalak kinyomtatása, mint pl. a **Kellékállapot**, a **Bemutató**, és a **Menüterkép** oldalak.

Riasztás fül

A **Riasztás** fül segítségével állíthatja be, hogy az MFP automatikusan értesítést küldjön a készülék riasztásairól. A **Riasztás** fül az alábbi fő oldalakra tartalmaz hivatkozásokat:

- [Állapotriasztások beállítása](#)
- [Rendszergazdai beállítások](#)

Állapotriasztás-oldal beállítása

Az **Állapotriasztások beállítása** oldalon be- és kikapcsolhatja a riasztásokat, megadhatja, hogy az MFP küldjön-e riasztási értesítést, illetve választhat az alábbi riasztástípusok közül:

- előugró üzenet
- feladatsor-ikon

A beállítások jóváhagyásához kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A **Rendszergazdai beállítások** oldalon beállíthatja, hogy a HP Eszköztár milyen gyakran ellenőrizze az esetleges MFP riasztásokat. Az alábbi beállítások érhetők el:

- **Kevésbé gyakran:** minden 15 000 ezredmásodpercben
- **Normál:** minden 8 000 ezredmásodpercben
- **Gyakrabban:** minden 4 000 ezredmásodpercben

Ha csökkenteni kívánja a hálózati I/O forgalmat, csökkentse a riasztások ellenőrzésének gyakoriságát.

Eszközbeállítások gomb

Az **Eszközbeállítások** gomb megnyomásával a nyomtató beágyazott webszerveréhez csatlakozhat.

Lásd a **Beágyazott webszerver** részt további információért.

HP Eszköztár hivatkozások

A HP Eszköztárnak a képernyő bal oldalán található hivatkozásai az alábbi opciókhoz biztosítanak hozzáférést:

- **Eszköz kiválasztása.** Választhat az összes HP Eszköztár által engedélyezett eszköz közül.
- **Aktuális riasztások megtekintése.** Megtekintheti az összes telepített készülékre vonatkozó aktuális riasztást. (Csak nyomtatással jelenítheti meg az aktuális riasztásokat.)
- **Csak szöveget tartalmazó oldal.** Tekintse meg a HP Eszköztárat, mely egyben hivatkozásokat is tartalmaz a csak szöveges oldalakhoz.

Egyéb hivatkozások

A HP Eszköztár minden oldala hivatkozással rendelkezik a HP webhelyéhez az alábbi műveletekhez:

- Termékrejestráció
- Terméktámogatás
- Kellékrendelés
- HP Instant Support™

E hivatkozások használatához internet-hozzáféréssel kell rendelkeznie. Ha betárcsázós kapcsolatot használ, és nem kapcsolódott már az első alkalommal az internethez, amikor megnyitotta a HPEszköztárat, akkor a webhelyek felkereséséhez előbb csatlakoznia kell az internethez.

Adagolótálcák feltöltése

Ez a rész információkat tartalmaz a szabványos és egyedi méretű média betöltéséről a négy bemeneti tálcába.

VIGYÁZAT!

Az elakadás elkerülése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt nyomtatás vagy másolás közben az 1. tálcából, ne nyissa ki a 2. tálcát, 3. tálcát vagy a 4. tálcát.

Az MFP megrongálódásának elkerülése érdekében címkéket, borítékokat és fóliákat csak az 1. tálcáról nyomtasson. A címkéket, borítékokat és fóliákat a felső tálcába küldje. A címkék, borítékok és fóliák esetében csak az egyik oldalra nyomtasson.

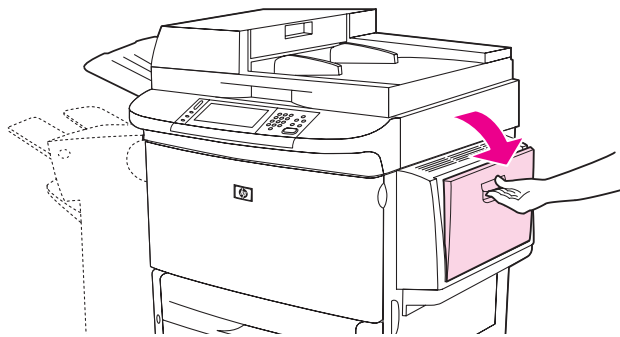
Az 1. tálcá feltöltése

Az tálcá legfeljebb 100 lap papírt vagy 10 borítékot tud tárolni. A támogatott médiával kapcsolatos további információkat a [Médiaspecifikációk](#) című részben talál.

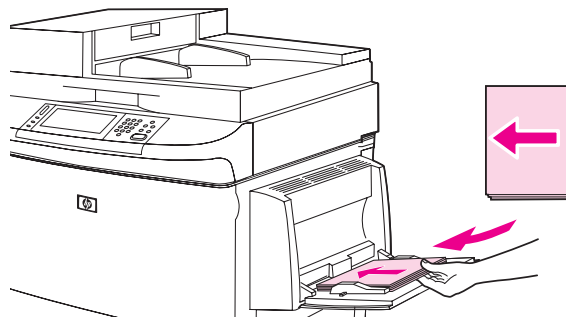
Az 1. tálcá betöltése esetenkénti, egyszeri használatra

Alkalmazza ezt az eljárást, ha az 1. tálcá rendszerint üresen marad, és többféle méretű és típusú papírra is nyomtat belőle.

- 1 Nyissa ki az 1. tálcát.



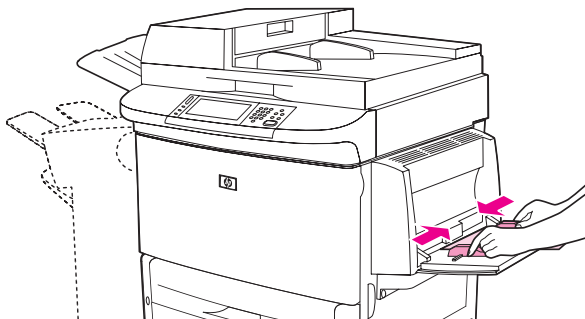
- 2 Töltse be a papírt a méretnek és a befejezési opcióknak megfelelően. Az előnyomott, fejléces és előlyukasztott papírok betöltésével kapcsolatos tudnivalókat lásd a [Média tájolása](#) c. részben.



VIGYÁZAT!

Az elakadások elkerülése érdekében egyszerre csak egy címkelapra nyomtasson.

- 3 Igazítsa úgy a papírvetetőket, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg a lapokat.



- 4 Győződjön meg róla, hogy a papír elfér a papírvetők fülei alatt, és hogy a köteg nem magasabb, mint a töltési szint jelzései.

Megjegyzés

Ha A3, 11 x 17 vagy egyéb hosszú médiára nyomtat, húzza ki ütközésig a tálcahosszabbítót is.

- 5 A papír betöltését követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. (Ha több idő telt el, nyissa majd zárja ismét a tálcát.)
- 6 Ha a kezelőpanelen *nem* jelenik meg az 1. TÁLCA <TÍPUS> <MÉRET> üzenet, akkor a tálca készen áll a használatra.
- 7 Ha megjelenik a kezelőpanelen az 1. TÁLCA <TÍPUS> <MÉRET> üzenet, érintse meg az OK gombot a méret és típus módosításához. Megjelenik a méret menü.
- 8 Érintse meg a BÁRMELY MÉRET gombot. A kezelőpanelen megjelenik a BEÁLLÍTÁSOK ELMENTVE üzenet.
- 9 Érintse meg a BÁRMELY TÍPUS gombot. A kezelőpanelen megjelenik a BEÁLLÍTÁSOK ELMENTVE üzenet.
- 10 Ha a kezelőpanelen az 1. TÁLCA BÁRMELY MÉRET ÉS TÍPUS üzenet olvasható, akkor a tálca készen áll az eltérő papírral történő egyszeri feladatvégzésre.
- 11 A méret és típus beállításának jóváhagyásához érintse meg a KILÉPÉS gombot.

Az 1. tálca betöltése, amikor ugyanolyan papír szükséges több nyomtatási feladathoz

Kövesse az alábbi lépéseket, amennyiben az 1. tálcába rendszerint ugyanolyan típusú papírt tölt, és a papírt rendszerint nem távolítja el az 1. tálcáról két nyomtatási feladat között. Az alábbi műveletsor is növelheti az MFP teljesítményét az 1. tálcából történő nyomtatás során.

VIGYÁZAT!

A papírelakadások megelőzése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt az adott tálcába nyomtatás közben.

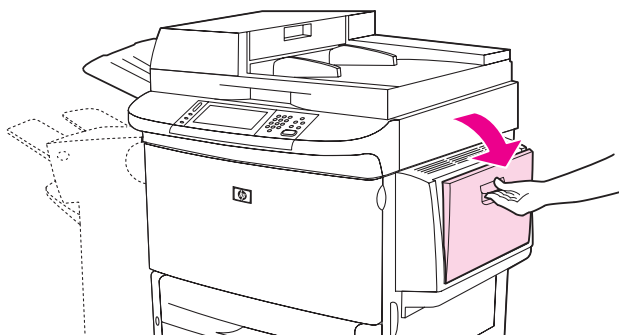
- 1 Érintse meg a MENÜ gombot.
- 2 Érintse meg a PAPÍRKEZELÉS sort.
- 3 Érintse meg az 1. TÁLCA MÉRET sort.
- 4 Érintse meg a megfelelő papírméretet. A kezelőpanelen megjelenik a BEÁLLÍTÁSOK ELMENTVE üzenet.

Megjegyzés

Ha a papírméretként az EGYEDI beállítást választja, adja meg a mértékegységet is (az X és Y dimenziókat).

- 5 Érintse meg az 1. TÁLCA TÍPUS sort.

- 6 Érintse meg a megfelelő papírtípust. A kezelőpanelen megjelenik a **BEÁLLÍTÁSOK** **ELMENTVE** üzenet.
- 7 Érintse meg a **KILÉPÉS** gombot a menüből való kilépéshez.
- 8 Nyissa ki az 1.tálcát.



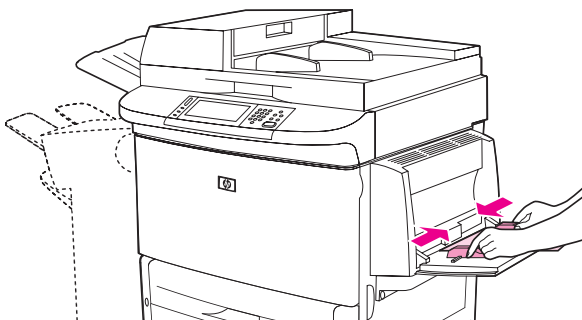
- 9 Töltse be a papírt a méretnek és a befejezési opcióknak megfelelően. Az előnyomott, fejléces és előlyukasztott papírok betöltésével kapcsolatos tudnivalókat lásd a **Média tájolása** c. részben.



VIGYÁZAT!

Az elakadások elkerülése érdekében egyszerre csak egy címkelapra nyomtasson.

- 10 Igazítsa úgy a papírvetetőket, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg a lapokat.



- 11 Győződjön meg róla, hogy a papír elfér a papírvetők fülei alatt, és hogy a köteg nem magasabb, mint a töltési szint jelzései.

Megjegyzés

Ha A3, 11 x 17 vagy egyéb hosszú médiára nyomtat, húzza ki ütközésig a tálcahosszabbítót is.

- 12 A papír betöltését követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. Megjelenik a tálcá konfigurációja. (Ha több idő telt el, nyissa majd zárja ismét a tálcát.)
- 13 Érintse meg a **KILÉPÉS** gombot a menüből való kilépéshez. A tálcá készen áll a használatra.

A 2., 3. és 4. tálcák feltöltése

A 2. és 3. tálca összesen 500 lap szabványos médiát képes befogadni. A 4. tálca összesen 2000 lap szabványos médiát képes befogadni. A papír specifikációkat a következő részben találja:

Médiaspecifikációk.

A felismerhető, szabványméretű papírok betöltése a 2., 3. és 4. tálcákba

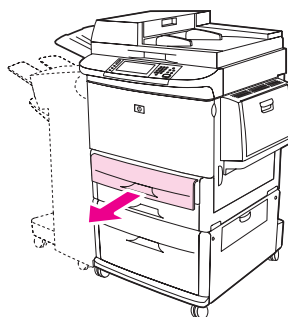
Az alábbi műveletsor segítségével töltsön felismerhető, szabványméretű papírt a tálcába. A következőkben olvashatja a tálca belsején is jelölt, felismerhető méretek listáját:

- A4
- Letter
- A3
- Legal
- Executive
- 11 x 17
- B4 (JIS)
- B5 (JIS)
- A4, elforgatott
- Letter, elforgatott

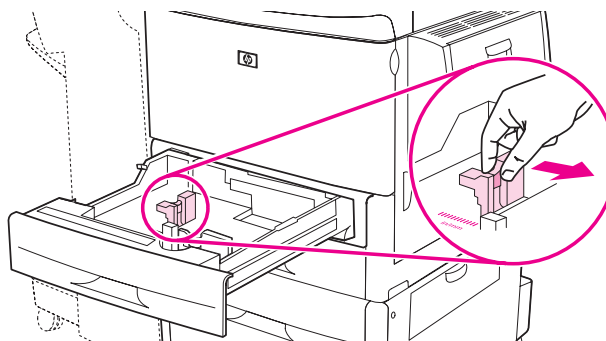
VIGYÁZAT!

A papírelakadások megelőzése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt az adott tálcába nyomtatás közben.

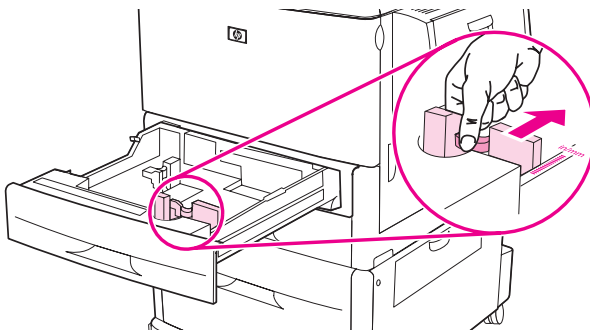
- 1 Nyissa ki a tálcát, amíg meg nem áll.



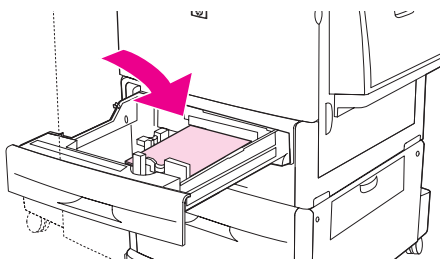
- 2 Állítsa be a bal oldali (Y) papírvezetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és a húzza a vezetőt a megfelelő papírmérethez.



- 3 Állítsa be az előlső (X) papírvetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és a húzza a vezetőt a megfelelő papírmérethez.



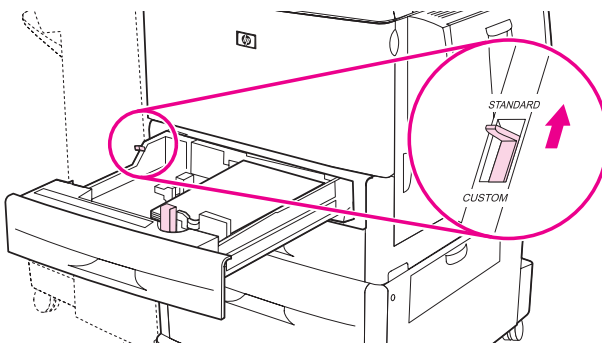
- 4 Töltse be (és tájolja) a papírt a méretnek megfelelően.



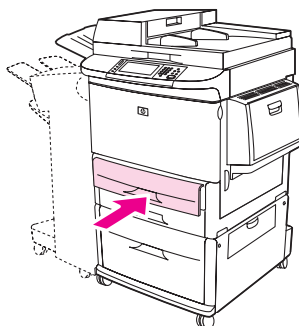
Megjegyzés

Az előnyomott, fejléces és előlyukasztott papírok betöltésével kapcsolatos tudnivalókat lásd a [Média tájolása](#) c. részben.

- 5 Állítsa az Egyedi/Szabványos kapcsolót Szabványos helyzetbe.



6 Csukja be a tálcát.



- 7 A tálca bezárását követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. (Ha több idő telt el, nyissa majd zárja ismét a tálcát.) A kezelőpanel mutatja a tálca méret- és típuskonfigurációját. Tegye az alábbiak egyikét:
- Ha a méret- és típusbeállítások megfelelőek, a jóváhagyáshoz nyomja meg a **KILÉPÉS** gombot.
 - Amennyiben a méret- és típusbeállítások nem megfelelőek, nyomja meg az **OK** gombot.
Megjelenik az **N TÁLCA MÉRETE=* <MÉRET>** menü.
- 8 A méret beállítások módosításához érintse meg a megfelelő papírméretet. Egy pillanatra megjelenik a **BEÁLLÍTÁS MENTVE** üzenet, majd megjelenik a tálcatípus-menü.

Megjegyzés

A kiválasztott mérettől függően az MFP esetleg azt kérheti, hogy a tálca Egyedi/Szabványos kapcsolóját állítsa másik helyzetbe. Az MFP esetleg azt is kérheti, hogy állítsa be a papírvezetőket. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat, zárja a tálcát, majd ismételje meg e műveletsort a 7. lépéssel kezdve.

- 9 A típus beállítások módosításához érintse meg a megfelelő papírtípust. Egy pillanatra megjelenik a **BEÁLLÍTÁS MENTVE** üzenet, majd megjelenik a tálcatípus és -méret beállítás.
- 10 Ha a méret- és típusbeállítások megfelelőek, a jóváhagyáshoz nyomja meg a **KILÉPÉS** gombot. A tálca készen áll a használatra.

A nem felismerhető, szabványméretű papírok betöltése a 2., 3. és 4. tálcákra

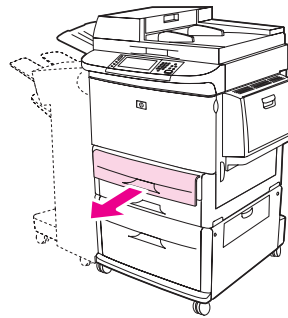
Nem felismerhető, szabványméretű papírt az alábbi műveletsor segítségével töltsön a tálcába. A nem felismerhető méretek a következők:

- 8K
- 16K
- A5
- Statement
- JIS Executive
- 8,5 x 13 (216 x 330 mm)

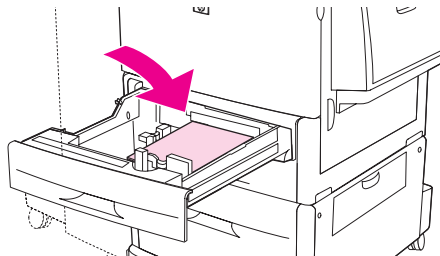
VIGYÁZAT!

A papírelakadások megelőzése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt az adott tálcába nyomtatás közben.

- 1 Húzza ki teljesen a tálcát.



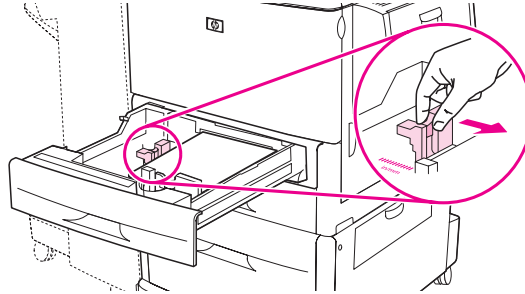
- 2 Nyomja le az előlső papírvetítőt fülét, és csúsztassa egymástól a legtávolabbi helyzetbe a papírvetítőket.
- 3 Nyomja le a bal oldali papírvetítőt fülét, és csúsztassa a legkülső helyzetbe a papírvetítőt.
- 4 Töltse be (és tájolja) a papírt a méretnek megfelelően.



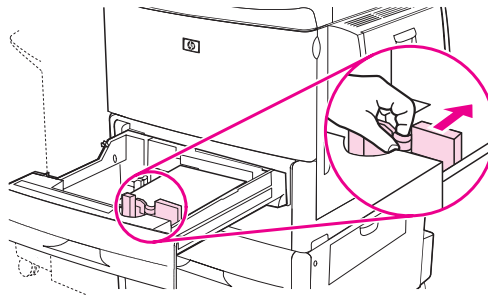
Megjegyzés

Az előnyomott, fejléces és előlyukasztott papírok betöltésével kapcsolatos tudnivalókat lásd ebben a részben: [Média tájolása](#).

- 5 Állítsa be a bal oldali papírvetetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és a húzza a vezetőt a csomag széléhez, úgy, hogy a papírvetető enyhén érintse a papírköteget.



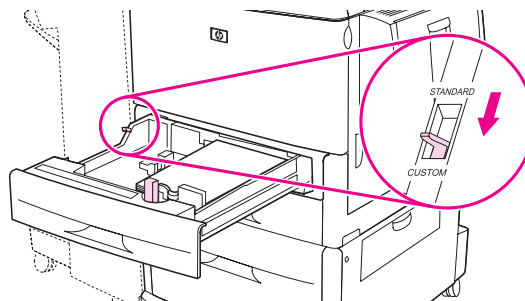
- 6 Állítsa be az előlő papírvetetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és a húzza a vezetőt a csomag széléhez, úgy, hogy a papírvetető enyhén érintse a papírköteget.



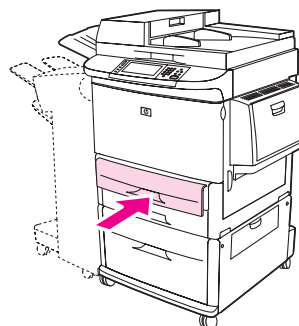
Megjegyzés

A 4. tálca betöltésekor győződjön meg róla, hogy a papírvetető-zár felső helyzetben van.

- 7 Állítsa az Egyedi/Szabványos kapcsolót Egyedi helyzetbe.



- 8 Csukja be a tálcát.



- 9 A tálca bezárását követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. (Ha több idő telt el, nyissa majd zárja ismét a tálcát.) A kezelőpanel mutatja a tálca méret- és típusbeállítását. Tegye az alábbiak egyikét:
- Ha a méret- és típusbeállítások megfelelőek, a jóváhagyáshoz nyomja meg a **KILÉPÉS** gombot.
 - Amennyiben a méret- és típusbeállítások nem megfelelőek, nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik az **N TÁLCA MÉRETE=* <MÉRET>** menü.
- 10 A méret beállítások módosításához érintse meg a megfelelő papírméretet. Egy pillanatra megjelenik a **BEÁLLÍTÁS MENTVE** üzenet, majd megjelenik a tálcatípus-menü.

Megjegyzés

A kiválasztott mérettől függően az MFP esetleg azt kérheti, hogy a tálca Egyedi/Szabványos kapcsolóját állítsa másik helyzetbe. Az MFP esetleg azt is kérheti, hogy állítsa be a papírvetítőket. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat, zárja a tálcát, majd ismétlje meg e műveletsort a 9. lépéssel kezdve.

- 11 A típus beállítások módosításához érintse meg a megfelelő papírtípust. Egy pillanatra megjelenik a **BEÁLLÍTÁS MENTVE** üzenet, majd megjelenik a tálcatípus és -méret beállítás.
- 12 Ha a méret- és típusbeállítások megfelelőek, a jóváhagyáshoz nyomja meg a **KILÉPÉS** gombot. A tálca készen áll a használatra.

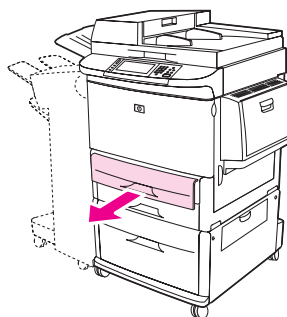
Egyedi méretű média betöltése a 2., 3. és 4. tálcákra

Egyedi méretű papírt az alábbi műveletsor segítségével töltsön a tálcába.

VIGYÁZAT!

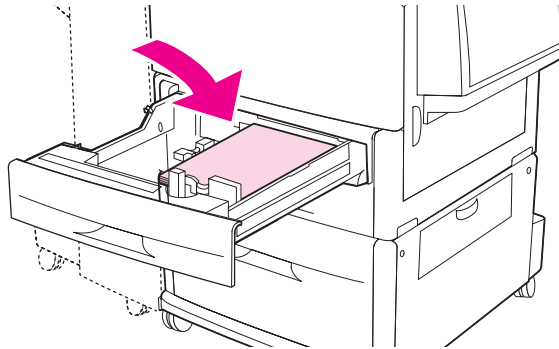
A papírelakadások megelőzése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt az adott tálcába nyomtatás közben.

- 1 Nyissa ki a tálcát, amíg meg nem áll.



- 2 Nyomja le az előlő (X) papírvetítőt fülét, és csúsztassa a legkülső helyzetbe a papírvetítőt.
- 3 Nyomja le az bal oldali (Y) papírvetítőt fülét, és csúsztassa a legkülső helyzetbe a papírvetítőt.

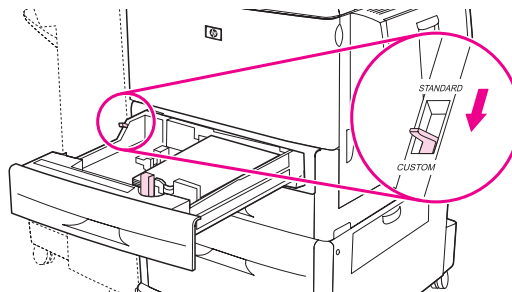
- 4 Töltse be (és tájolja) a papírt a méretnek megfelelően.



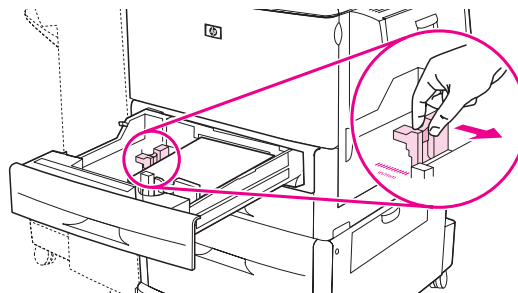
Megjegyzés

Az előnyomott, fejléces és előlyukasztott papírok betöltésével kapcsolatos tudnivalókat lásd ebben a részben: [Média tájolása](#).

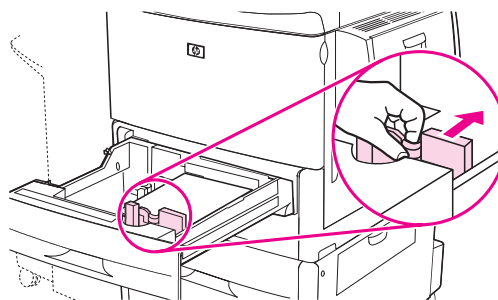
- 5 Állítsa az Egyedi/Szabványos kapcsolót Egyedi helyzetbe.



- 6 Állítsa be a bal oldali (Y) papírvezetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és a húzza a vezetőt a csomag széléhez, úgy, hogy a papírvezető enyhén érintse a papírköteget.



- 7 Állítsa be az előlő (X) papírvezetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és a húzza a vezetőt a csomag széléhez, úgy, hogy a papírvezető enyhén érintse a papírköteget.

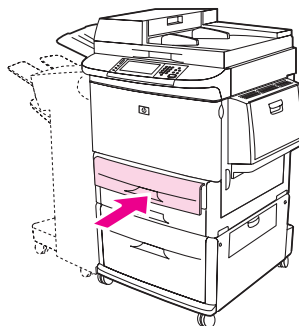


- 8 Jegyezze fel a papír tájolását, és az X és Y dimenziók értékeit is. Az X és Y dimenziók a tálcában jelölve vannak. Ezekre az adatokra a művelet sor későbbi fázisában még szükség lesz.

Megjegyzés

A 4. tálca betöltésekor győződjön meg róla, hogy a papírvetítő-zár felső helyzetben van.

- 9 Csukja be a tálcát.



- 10 A tálca bezárását követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. (Ha több idő telt el, nyissa majd zárja ismét a tálcát.) A kezelőpanel mutatja a tálca méret- és típuskonfigurációját.
- Ha a méret- és típusbeállítások megfelelők, a jóváhagyáshoz nyomja meg a **KILÉPÉS** gombot. A tálca készen áll a használatra. (Nem szükséges folytatnia ezt a művelet sor, hacsak nem kívánja pontos, egyedi dimenzióra konfigurálni a tálcát. A további tudnivalókat lásd az alábbi jegyzetben.)
 - A méretbeállítás módosításához érintse meg az **OK** gombot. Megjelenik az **N TÁLCA MÉRETE=* <MÉRET>** menü.

Megjegyzés

Ha a kezelőpanelen megjelenő méret **EGYEDI**, akkor a tálcaméret beállítása **BÁRMELY EGYEDI**. A tálca beállítása ekkor megfelel bármely egyedi méretű nyomtatási feladathoz, akkor is, ha a nyomtatási feladat dimenziói eltérnek a tálcára töltött papír beállításaitól. Amennyiben szeretné, megadhatja a tálcára töltött egyedi méretű papír pontos dimenzióit is. Amikor pontos dimenziókat ad meg, a dimenziók méretként, nem pedig **EGYEDI** beállításként jelennek meg.

- 11 Érintse meg az **EGYEDI** gombot. Megjelenik a **MÉRTÉKEGYSÉG** menü.

Megjegyzés

Az MFP esetleg arra kérheti, hogy az Egyedi/Szabványos kapcsolót állítsa másik helyzetbe. Az MFP esetleg azt is kérheti, hogy állítsa be a papírvetítőket. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat, zárja a tálcát, majd ismételje meg e művelet sor a 10. lépéssel kezdve.

- 12 Érintse meg a kívánt mértékegységet (**MILLIMÉTER** vagy **HÜVELYK**). (Ha a tálca útmutatóban található mértékegységet használja, válassza a **MILLIMÉTER** lehetőséget.)
- 13 A X (előlről hátulra) dimenzió kiválasztásához használja a számbillentyűzetet.
- 14 Érintse meg az **OK** gombot.
- 15 A X (balról jobbra) dimenzió kiválasztásához használja a számbillentyűzetet.
- 16 Érintse meg az **OK** gombot. A kezelőpanelen egy pillanatra megjelenik a **BEÁLLÍTÁSOK ELMENTVE** üzenet. Ezt követően a dimenziókban megadott tálcaméret látható.
- 17 Érintse meg a **KILÉPÉS** gombot a beállítások megerősítéséhez. A tálca készen áll a használatra.

A tálcák konfigurálása a Papírkezelés menü használatával

Az adagolótálcákra vonatkozó papírtípust és -méretet akkor is konfigurálhatja, ha erre az MFP kezelőpanelének kijelzője nem kéri. Az alábbi lépések segítségével lépjen a Papírkezelés menübe, és konfigurálja a tálcákat.

A papírméret konfigurálása a tálcához

- 1 Érintse meg a **MENÜ** gombot.
- 2 Érintse meg a **PAPÍRKEZELÉS** sort.
- 3 Érintse meg az **N. TÁLCA MÉRET** sort.
- 4 Érintse meg a betöltött papírméretet.
- 5 Érintse meg a **KILÉPÉS** gombot a menüből való kilépéshez.

Megjegyzés

A kiválasztott mérettől függően az MFP esetleg azt kérheti, hogy a tálca Egyedi/Szabványos kapcsolóját állítsa másik helyzetbe. Az MFP esetleg azt is kérheti, hogy állítsa be a papírvezetőket. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat, majd zárja vissza a tálcát.

A papírméret konfigurálása egy tálcához

- 1 Érintse meg a **MENÜ** gombot.
- 2 Érintse meg a **PAPÍRKEZELÉS** sort.
- 3 Érintse meg az **N. TÁLCA TÍPUS** sort.
- 4 Érintse meg a betöltött papírtípust.
- 5 Érintse meg a **KILÉPÉS** gombot a menüből való kilépéshez.

2 A kezelőpanel

Áttekintés

Az MFP kezelőpanelje érintőképernyős grafikus kijelzővel rendelkezik, mely integrált megoldást biztosít a másolás, e-mail és nyomtatás kezeléséhez.

A kezelőpanel hozzáférést biztosít minden szabványos másolási funkcióhoz, emellett nyomtatáshoz és e-mail küldési funkciókhoz is. A kezelőpanel segítségével adhatja meg az eredeti példány adatait, határozhatja meg, milyen módosításokkal kívánja beolvasni a képet, és milyen jellemzőkkel rendelkezzen a másolat. Például megadhatja, hogy az eredeti példány A4 méretű, kétoldalas, szöveges dokumentum, majd átméretezéssel vagy kontraszt módosításával másolhatja. Ezt követően válasszon a másolási opciók közül, mint például a másoláshoz használni kívánt tálca és a papírméret. A grafikus kijelző mutatja az eredeti példány és a másolat előnézeti képét (oldalikonját).

Továbbá arra is használhatja a kezelőpanelt, hogy megadja a rendszer alapértelmezett beállításait, egyedire szabja egy adott feladat beállításait, és a nyomtatott és beolvasott feladatokat tárolja és ismét előhívja.

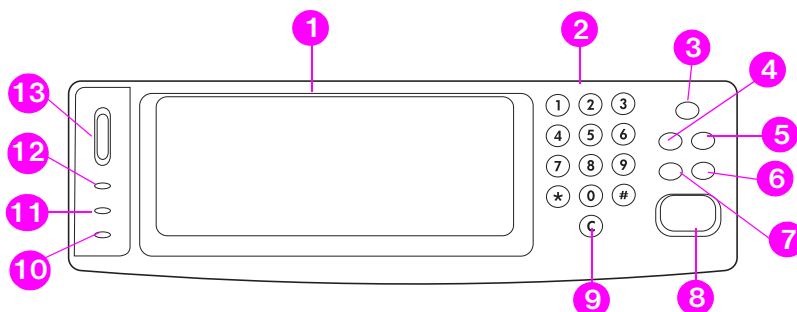
Ez a fejezet az alábbi, kezelőpanellel kapcsolatos témaköröket ismerteti:

- [A kezelőpanel elrendezése](#)
- [Navigálás az indítóképernyőn](#)
- [Súgórendszer](#)

A küldéssel, másolással és nyomtatással kapcsolatos specifikus tudnivalókat későbbi fejezetekben találja.


A kezelőpanel elrendezése

A kezelőpanel részei: az érintőképernyős grafikus kijelző, a feladatvezérlő gombok, egy számbillentyűzet és három fénykibocsátó dióda (LED), azaz jelzőfény.



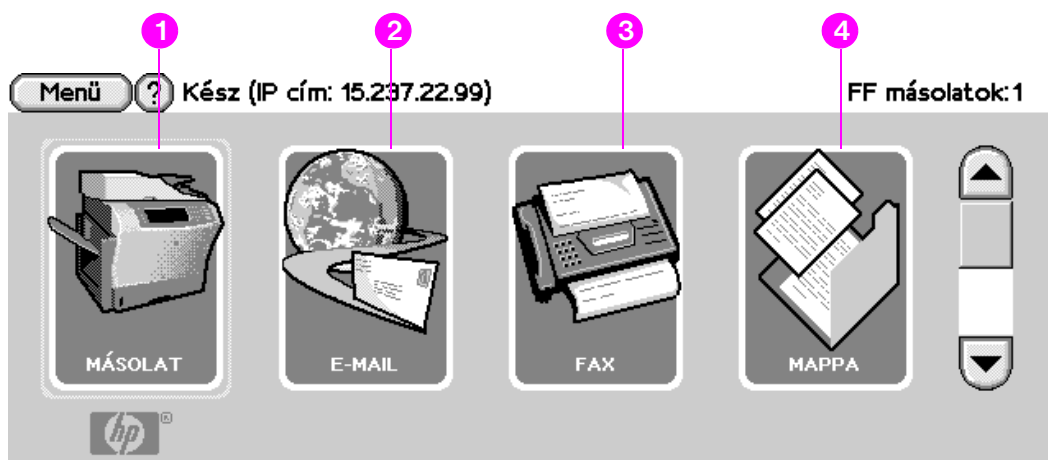
1. Érintőképernyős grafikus kijelző
2. Számbillentyűzet
3. ALVÓ ÁLLAPOT gomb
4. MENÜ gomb
5. ÁLLAPOT gomb
6. LEÁLLÍTÁS gomb
7. VISSZAÁLLÍTÁS gomb
8. INDÍTÁS gomb
9. TÖRLÉS gomb
10. Figyelem! jelzőfény
11. Adatok jelzőfény
12. Üzemkész jelzőfény
13. Kijelző kontrasztbeállítása

Kezelőpanel jellemzők

Jellemzők/ Billentyűk	Funkció
	Hozzáférést biztosít a „Mi ez?” a Súgóhoz. Ez a funkció az érintőképernyő menükbe van beágyazva.
ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁS	Visszaállítja a feladat beállításait a gyári vagy felhasználó által megadott alapértékekre.
LEÁLLÍTÁS	Törli az aktív feladatot.
ALAPISMERETEK	Indítja a másolási vagy digitális küldési feladatot, vagy folytat egy megszakított munkát.
Számbillentyűzet	Ennek segítségével adhatja meg a másolatok példányszámát és egyéb számjellelű értékeket.

Navigálás az indítóképernyőn

A kezelőpanel alábbi, grafikus kijelzőn megjelenített összetevőivel férhet hozzá az MFP funkcióihoz.



1. Érintse meg ezt a másolási képernyő eléréséhez. További információkat a Navigálás a másolási képernyőn című részben talál.
2. Érintse meg ezt az e-mail képernyő eléréséhez. További információkat a E-mail alapl műveletek című részben talál.
3. Érintse meg ezt a mappákat tartalmazó képernyő eléréséhez. További információkat a Dokumentumok küldése című részben talál.
4. Érintse meg ezt a faxképernyő eléréséhez. További tudnivalóért lásd a *HP Fax Felhasználói kézikönyv* c. kiadványt.

Bármikor hozzáférhet a grafikus kijelző érintőképernyőinek súgórendszeréhez.

„Mi ez?” Súgó

Az MFP a grafikus kijelző érintőképernyőn bármilyen témakörrel tartalmaz tudnivalókat. A felső szinten található képernyőn érintse meg **?**, majd érintse meg a **Mi ez?** sort. Miután megérintett egy tételt, megjelenik egy párbeszédpanel, mely a megérintett tétellel kapcsolatos információkat tartalmazza. Miután elolvasta a tudnivalókat, érintsen meg egy üres felületet a képernyőn a **Mi ez?** párbeszédablak eltávolításához.

Az érintőképernyő más szintjein úgy férhet hozzá a Súgórendszerhez, ha megérinti a **?** súgó gombot, mely minden képernyő bal felső sarkában található.

„Mutasd meg, hogyan!” Súgó

A **Mutasd meg, hogyan!** Súgó az MFP funkcióinak használatáról nyújt információkat.

- 1 A kezelőpanel grafikus érintőképernyőjén érintse meg a **Súgó** sort.
- 2 Érintse meg a **Mutasd meg, hogyan!** sort. A görgetősáv segítségével kijelöléssel válasszon ki egy tételt a **Mutasd meg, hogyan!** Indexképernyőjén.
- 3 Érintse meg az **OK** gombot.

A **Mutasd meg, hogyan!** a **Mi ez?** párbeszédpanelben is megjeleníthető, ha olyan funkciót választ, melyhez utasítások tartoznak. Például ha megérinti a **Mi ez?** Súgót, majd megérinti a **Javítás** sort, láthatóvá válik a **Mutasd meg, hogyan!** gomb a párbeszédpanelben. Érintse meg a **Mutasd meg, hogyan!** gombot a másolatok minőségének javítása érdekében.

A témakör nyomtatása

A **Mutasd meg, hogyan!** bármely utasításainak nyomtatásához

- 1 érintse meg a **?** súgó gombot.
- 2 Érintse meg a **Mutasd meg, hogyan!** sort.
- 3 Érintse meg a kívánt témakört.

3 Nyomtatás

Áttekintés

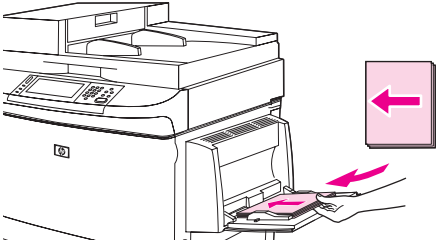
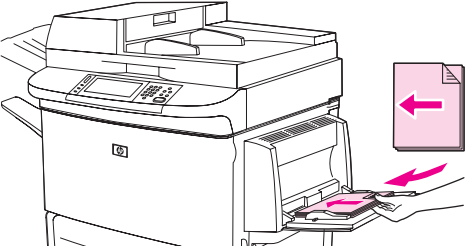
Ez a fejezet az alábbi témaköröket ismerteti:

- Média tájolása
- Alapvető nyomtatási utasítások
- A kimeneti tálca kiválasztása
- Nyomtatás borítékokra
- Nyomtatás különleges papírra
- Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplexelés)
- A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata
- A regisztráció beállítása
- Eltérő első lap
- Üres hátsó borító hozzáadása
- Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra
- Az 1. tálca működésének testreszabása
- A nyomtatáshoz használt papír meghatározása
- Feladattárolási funkciók
 - Magánjellegű feladat nyomtatása
 - Egy nyomtatási feladat tárolása
 - Gyorsmásolási feladat létrehozása
 - Egy feladat próbanyomata és megtartása

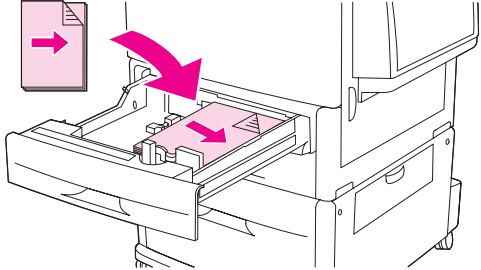
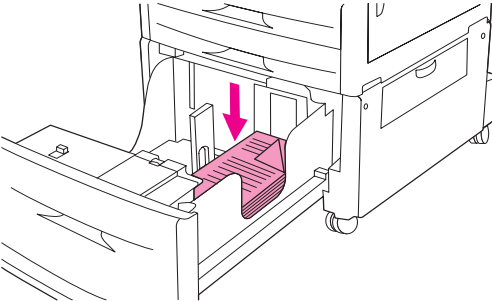
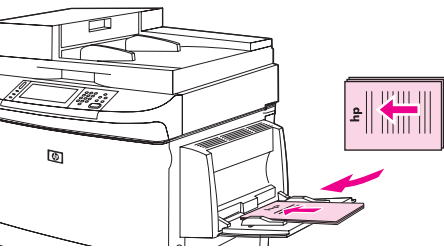
Média tájolása

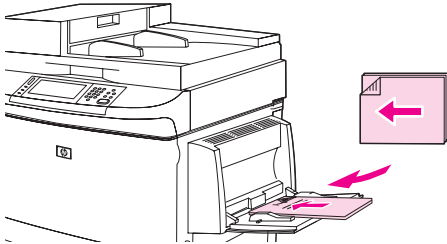
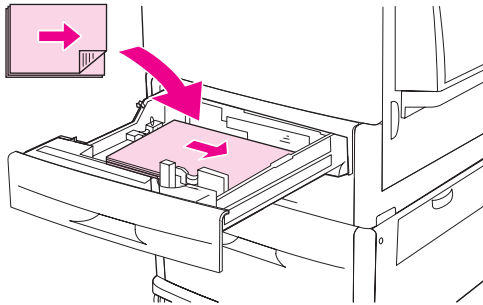
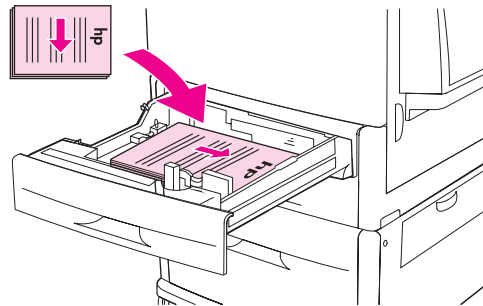
A médiatípusokat és méreteket aszerint tájolja, hogy mely tálcából nyomtatódnak majd, illetve hogy fog-e rájuk duplexelni (kétoldalasán nyomtatni).

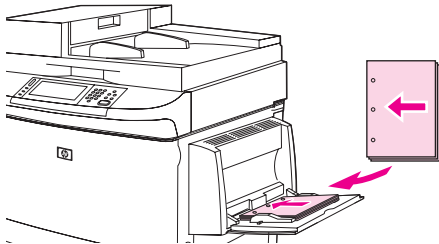
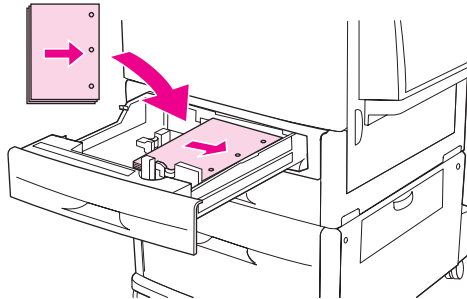
Az alábbi táblázat segítségével állapítsa meg, hogyan kell tájolnia a papírt és az egyéb médiát a tálcákban.

Médiatípus	Tálca	Kétoldalas (duplexelt)	Médiatájolás
Letter vagy A4, fejléces is (súlya legfeljebb 216 (g/m ²) (58 font bankposta)	1	Nem*	Hosszú élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal felfelé. 
Letter vagy A4, fejléces is (súlya legfeljebb 216 (g/m ²) (58 font bankposta) MEGJEGYZÉS: A jobb kétoldalas nyomtatási teljesítmény érdekében állítsa be az 1. tálca méretét és típusát.	1	Igen	Hosszú élével az adagolási irányban, az első nyomtatandó oldallal lefelé.  Megjegyzés: Ha előlyukasztott és előnyomott/fejléces papírra nyomtat, tájolja ugyanúgy a papírt, ahogy azt az előnyomott/fejléces papírral tenné.


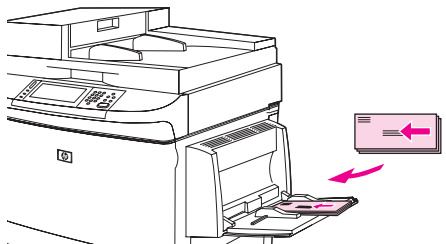
* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott médiatípus **Fejléces** vagy **Előnyomott**, akkor a médiát kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolnia. További információkat a **Váltakozó fejléc mód** című részben talál.

Médiatípus	Tálca	Kétoldalas (duplexelt)	Médiatájolás
Letter vagy A4, fejléces is (súlya legfeljebb 199 (g/m ²) (53 font bankposta)	2., 3. vagy 4.	Nem*	<p>Hosszú élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal lefelé.</p>  <p>Megjegyzés: Ha előlyukasztott és előnyomott/fejléces papírra nyomtat, tájolja ugyanúgy a papírt, ahogy azt az előnyomott/fejléces papírral tenné.</p>
Letter vagy A4, fejléces is (súlya legfeljebb 199 (g/m ²) (53 font bankposta)	2., 3. vagy 4.	Igen	<p>Hosszú élével az adagolási irányban, az első nyomtatandó oldallal felfelé.</p> 
Egyéb szabványos méret és egyedi méret (súlya legfeljebb 216 (g/m ²) (58 font bankposta)	1	Nem*	<p>Rövid élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal felfelé.</p> 
<p>* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott médiatípus Fejléces vagy Előnyomott, akkor a médiát kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolnia. További információkat a Váltakozó fejléc mód című részben talál.</p>			

Médiatípus	Tálca	Kétoldalas (duplexelt)	Médiatájolás
<p>Egyéb szabványos méret és egyedi méret (súly legfeljebb 216 (g/m²) (58 font bankposta)</p> <p>MEGJEGYZÉS: A jobb kétoldalas nyomtatási teljesítmény érdekében állítsa be az 1. tálca méretét és típusát.</p>	1	Igen	<p>Rövid élével az adagolási irányban, az első nyomtatandó oldallal lefelé.</p> 
<p>Egyéb szabványos méret és egyedi méret (súly legfeljebb 199 (g/m²) (53 font bankposta)</p>	2., 3. vagy 4.	Nem*	<p>Rövid élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal lefelé.</p> 
<p>Egyéb szabványos méret és egyedi méret (súly legfeljebb 199 (g/m²) (53 font bankposta)</p>	2., 3. vagy 4.	Igen	<p>Rövid élével az adagolási irányban, az első nyomtatandó oldallal felfelé.</p> 
<p>* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott médiatípus Fejléces vagy Előnyomott, akkor a médiát kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolnia. További információkat a Váltakozó fejléc mód című részben talál.</p>			

Médiatípus	Tálca	Kétoldalas (duplexelt)	Médiatájolás
<p>Előlyukasztott Letter vagy A4 (súly legfeljebb 216 (g/m²) (58 font bankposta)</p> <p>MEGJEGYZÉS: A jobb kétoldalas nyomtatási teljesítmény érdekében állítsa be az 1. tálca méretét és típusát.</p>	1	Tetszés szerint	<p>Lyukasztott hosszú élével az adagolási irányban, az (első) nyomtatandó oldallal felfelé.</p>  <p>Megjegyzés: Ha előlyukasztott és előnyomott/fejléces papírra nyomtat, tájolja ugyanúgy a papírt, ahogy azt az előnyomott/fejléces papírral tenné.</p>
<p>Előlyukasztott Letter vagy A4 (súly legfeljebb 199 (g/m²) (53 font bankposta)</p>	2., 3. vagy 4.	Tetszés szerint	<p>Lyukasztott hosszú élével az adagolási irányban, az (első) nyomtatandó oldallal lefelé.</p>  <p>Megjegyzés: Ha előlyukasztott és előnyomott/fejléces papírra nyomtat, tájolja ugyanúgy a papírt, ahogy azt az előnyomott/fejléces papírral tenné.</p>

* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott médiatípus **Fejléces** vagy **Előnyomott**, akkor a médiát kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolnia. További információkat a **Váltakozó fejléc mód** című részben talál.

Médiatípus	Tálca	Kétoldalas (duplexelt)	Médiatájolás
Címkék, Letter, A4 méretű lapok vagy fóliák	Csak 1. tálca	Nem (Soha ne duplexeljen)	Hosszú élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal felfelé.
			
Borítékok	Csak 1. tálca	Nem (Soha ne duplexeljen)	Rövid élével az adagolási irányban, a nyomtatni kívánt oldal felfelé, és a bélyeg helye az MFP felé néz. Ha a boríték magassága nagyobb, mint 190 mm (7,5 hüvelyk), akkor először a fület kell betölteni. Egyébként betöltésnél mutasson a fül az MFP-vel ellentétes irányba.
			
<p>* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott médiatípus Fejléces vagy Előnyomott, akkor a médiát kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolnia. További információkat a Váltakozó fejléc mód című részben talál.</p>			

Váltakozó fejléc mód

A Windows nyomtató-illesztőprogramok rendelkeznek egy ún. Váltakozó fejléc móddal, melyet a (Windows kezelőfelületén) az MFP tulajdonságok között található **Eszközbeállítások** részben konfigurálhat. E mód kiválasztása esetén minden Fejléces vagy Előnyomott papírra nyomtatandó feladatot kétoldalas (duplexelt) feladatként kezel a készülék, így a papír ugyanúgy tölthető be, akár egyoldalas, akár kétoldalas a nyomtatási feladat. Mivel a nyomtatási sebesség ugyanaz, mint a kétoldalas (duplex) nyomtatás esetén, az egyoldalas feladatok fele akkora sebességgel nyomtatódnak ki.

Alapvető nyomtatási utasítások

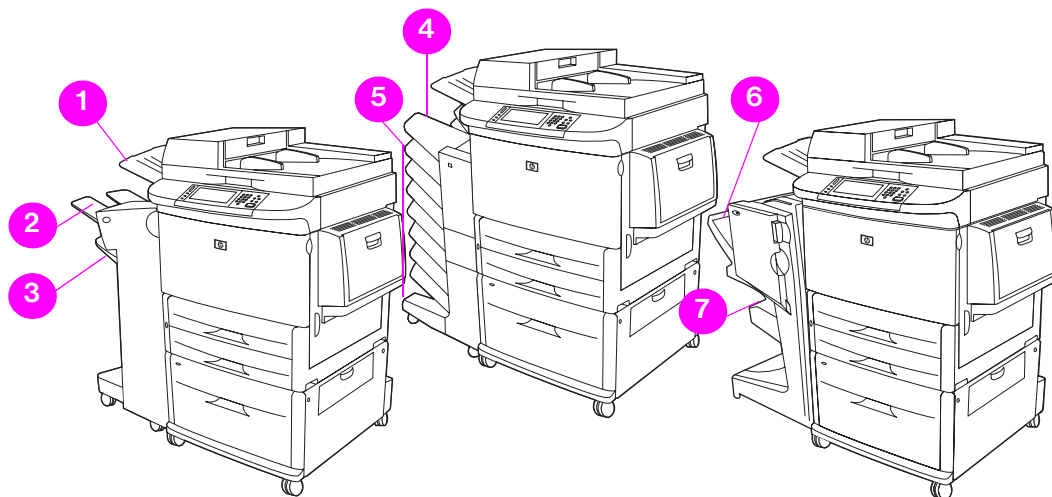
Ez a fejezet a nyomtatáshoz kínál útmutatókat, amikor beállításokat kíván megadni az MFP-hez Microsoft Windows vagy Macintosh operációs rendszereken. Ha lehetséges, az MFP beállításokat a szoftverprogramban vagy a **Nyomtatás** párbeszédpanelben adja meg. A legtöbb Windows és Macintosh programban megadhatja az MFP beállításokat. Ha a beállítás nem elérhető a programban vagy a nyomtató-illesztőprogramban, akkor az MFP kezelőpaneljén keresztül adhatja meg.

Nyomtatás

- 1 Ellenőrizze, hogy van-e papír az MFP készülékben. Az utasításokat lásd az [Adagolótálcák feltöltése](#) vagy a [Média tájolása](#) című részben.
- 2 Ha egyedi méretű papírt töltött be a 2. tálcába, 3. tálcába vagy a 4. tálcába, vagy ha bármilyen méretű papírt töltött be az 1. tálcába, állítsa be úgy a tálcát a betöltött papír méretének megfelelően. Az utasításokat lásd az [Adagolótálcák feltöltése](#) című részben.
- 3 Állítsa be a papírméretet.
 - Windows-hoz: A **Fájl** menüben kattintson az **Oldalbeállítás** vagy a **Nyomtatás** menüpontra. Ha a **Nyomtatás** pontot választja, jelölje ki az MFP-t, majd kattintson a **Tulajdonságok** gombra.
 - Macintosh-hoz: A **Fájl** menüben válassza az **Oldalbeállítás** pontot. Ellenőrizze, hogy ez az MFP van-e kijelölve.
- 4 A papírméret mezőben válassza az alábbiak egyikét:
 - A használt papír mérete
 - **Egyedi**
- 5 Válassza ki a tájolást, amely lehet **Álló** vagy **Fekvő**.
- 6 Ha még nem nyitotta meg a nyomtató-illesztőprogramot, a **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** menüpontra. Windows programokban kattintson a **Tulajdonságok** gombra is.
- 7 A papírforrás mezőben válassza ki, hogy melyik tálcából szeretne nyomtatni, vagy válassza ki a papírtípust és méretet. Lásd: [A nyomtatáshoz használt papír meghatározása](#).
- 8 Válassza ki az egyéb kívánt beállításokat, mint pl. kétoldalas nyomtatás, vízjelek vagy eltérő első oldal. E beállításokkal kapcsolatos további tudnivalókért tekintse át az ebben a fejezetben található teendőket.
- 9 A feladat kinyomtatásához kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A kimeneti tálcá kiválasztása

Az MFP legalább két kimeneti tálcával rendelkezik: az ADF kimeneti tálcával (1) és a kimeneti eszközön található kimeneti tálcával (2).



Javasoljuk, hogy a szoftverprogramból vagy a nyomtató-illesztőprogramból válassza ki a kimeneti helyet. További információkat [A kimeneti hely kiválasztása](#) című részben talál.

A kimeneti eszközökön található kimeneti tálcákon kívül az MFP rendelkezik egy ADF kimeneti tálcával is (1).

Lerakó vagy tűző/lerakó kimeneti tálcák

A 3000 lapos lerakóhoz vagy 3000 lapos tűző/lerakóhoz a kimeneti tálcák a felső tálcá (2) (nyomtatott oldallal felfelé) és az alsó tálcá (3) (nyomtatott oldallal lefelé).

A felső tálcá (nyomtatott oldallal felfelé) (2) a felső tálcá a tűzőn vagy tűző/lerakón. A tálcá összesen 100 papírlapot fogad egyszerre nyomtatott oldallal felfelé sorrendben. Egy érzékelő van beépítve a tálcába, amely leállítja a nyomtatót, ha a tálcá megtelik. A feladat végrehajtása akkor folytatódik, amikor kiüríti a tálcát, vagy eltávolítja a benne lévő papír egy részét.

Az alsó tálcá (nyomtatott oldallal lefelé) (3) az alsó tálcá a lerakón vagy tűző/lerakón. Ez a tálcá összesen 3000 papírlap egyidejű befogadására képes, és igény szerint lerakja, illetve tűzi a feladatokat. Ez a tálcá az alapértelmezett kimeneti tálcá.

8 tálcás postaláda kimeneti tálcák

Ha a 8 tálcás postaláda eszközt választja, a kimeneti tálcák a felső tálcá és a nyolc, nyomtatott oldallal lefelé tálcá lesznek.

A felső tálcá (4) összesen 125 papírlapot képes befogadni.

A hálózati rendszergazda egyéni felhasználókhöz vagy munkacsoportokhoz rendelheti a nyolc tálcát (5). Minden tálcá legfeljebb 250 papírlapot képes befogadni.

Multifunkciós befejezőegység kimeneti tálcái

Ha a multifunkciós befejezőegységet választja, a kimeneti tálcák a felső tálcá (6) és az alsó fűzettálcá (7) lesznek.

A felső tálcá (6) a multifunkciós befejezőegység felső tálcája. Ez a tálcá 1000 lap befogadására képes, és a lerakás mellett ofszet funkciót is kínál, a tűzetlen feladatokat pedig nyomtatott oldallal felfelé vagy lefelé is képes összegyűjteni. A tálcá dokumentumként 50 papírlap tűzésére is képes. A felső tálcá az alapértelmezett kimeneti tálcá, amikor multifunkciós befejezőegység van csatlakoztatva a nyomtatóhoz.

Az alsó füzettálca (7) a multifunkciós befejezőegység alsó tálcája. Ez a tálca legfeljebb 10 papírlapot tartalmazó füzetek hajtására és élfűzésére képes.

A kimeneti hely kiválasztása

Javasoljuk, hogy a programból vagy az illesztőprogramból válassza ki a kimeneti helyet (tálcát). Hogy hol és hogyan végzi el a beállításokat, az az alkalmazástól és a nyomtató-illesztőprogramtól függ. Ha a programból vagy az illesztőprogramból nem tudja kiválasztani a kimeneti helyet, az alapértelmezett nyomtatási kimeneti helyet állítsa be az MFP kezelőpaneljéről.

Kimeneti hely kiválasztása a kezelőpanelen

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Léptessen oda, és érintse meg az **Eszközkonfiguráció** sort.
- 3 Léptessen oda, és érintse meg a **Nyomtatás** sort.
- 4 Léptessen oda, és érintse meg a **Papír célhely** sort a kimeneti tálca opciók megtekintéséhez.
- 5 Léptessen a kívánt kimeneti tálcához vagy eszközhöz, majd érintse meg az **OK** gombot. A kezelőpanelen egy pillanatra megjelenik a **Beállítás elmentve** üzenet, majd visszatér az előző képernyő.

Nyomtatás borítékokra

Borítékra csak az 1. tálca segítségével tud nyomtatni, amely 10 borítékot tud tárolni. Az 1. tálcából számos borítéktípusra tud nyomtatni.

A nyomtatás minősége a boríték szerkezetétől függ. Mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna, mindig teszteljen le néhány minta borítékot. A borítékspecifikációkat lásd: [Médiaspecifikációk](#), vagy keresse fel a www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp webhelyet.

VIGYÁZAT!

A kapcsokkal, patentkapcsokkal, ablakokkal, bevonó anyaggal, öntapadó ragasztóval vagy más szintetikus anyagokkal ellátott borítékok súlyosan károsíthatják az MFP készüléket. Ne használjon nyomásérzékeny ragasztóval ellátott borítékot.

Borítékokra nyomtatáshoz kövesse az alábbi egyszerű lépéseket.

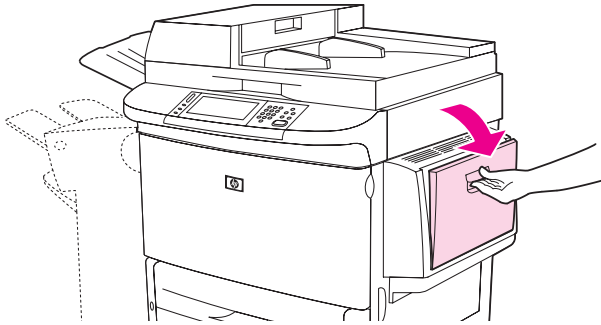
- 1 Töltse be a borítékokat az 1. tálcába. Lásd: [Borítékok betöltése az 1. tálcába](#).
- 2 Állítsa át a beégetőkarokat. Lásd: [A beégetőkarok átállítása](#).
- 3 Küldje el a nyomtatási feladatot. Lásd: [Borítékok nyomtatása programból](#).

Megjegyzés

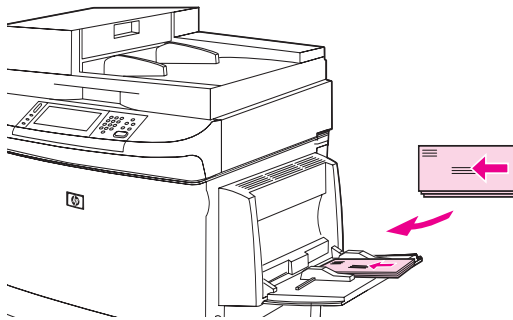
Ha a borítékok meggyűrődve hagyják el az MFP készüléket, további információért lásd: [Borítékok gyűrődésének megelőzése](#).

Borítékok betöltése az 1. tálcába

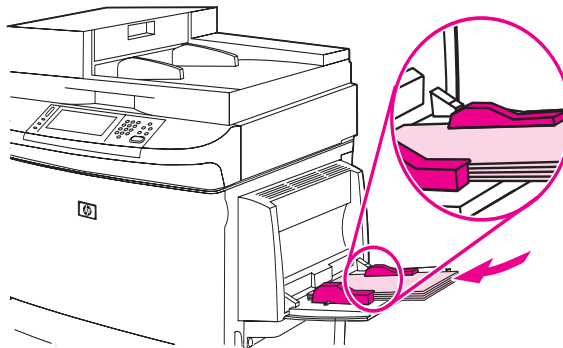
- 1 Nyissa ki az 1. tálcát, de ne húzza ki a hosszabbítást. (A legtöbb borítékot a nyomtató a hosszabbítás nélkül veszi fel a legjobban. A túlméretes borítékok azonban lehet, hogy megkívánják a hosszabbító használatát.)



- 2 Töltsön maximum 10 borítékot az 1. tálca közepébe a nyomtatandó oldallal felfelé, és a bélyeg helyének oldalával az MFP felé. Csúsztassa a borítékokat a készülékbe egészen addig, amíg erőltetés nélkül lehetséges.



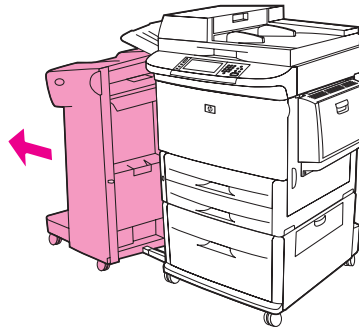
- 3 Igazítsa a vezetőket úgy, hogy azok érintsék a borítékadagot, de ne hajlítsák meg azokat. Győződjön meg róla, hogy a borítékok a vezetőkön lévő fűlek alá simulnak.



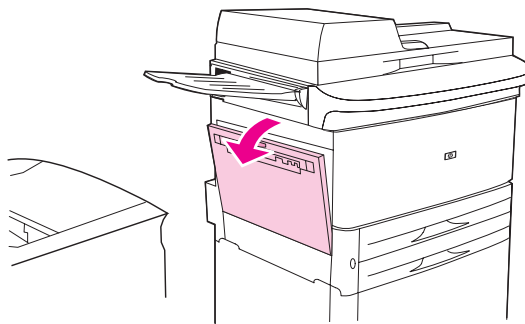
- 4 Állítsa át a beégetőkarokat (lásd: [A beégetőkarok átállítása](#)).

A beégetőkarok átállítása

- 1 Távolítsa el a kimeneti eszközt az MFP készülékről, hogy hozzá tudjon férni a bal oldali ajtóhoz.



- 2 Nyissa ki a bal oldali ajtót.



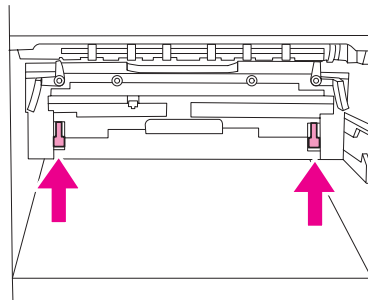
FIGYELEM!

Ne érjen hozzá a mellette lévő beégető térséghez. Lehet, hogy *forró*!

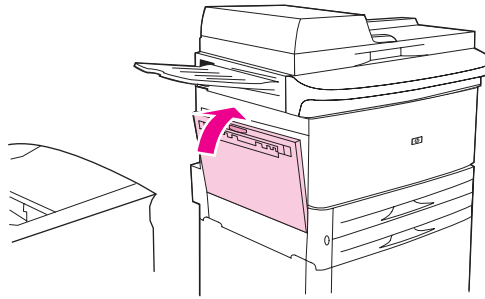
- 3 Keresse meg, és emelje fel a két kék kart.

Megjegyzés

A borítékok kinyomtatása után helyezze ismét lenti helyzetbe a beégetőkarokat.



- 4 Zárja be a bal oldali ajtót.



- 5 Nyomja vissza a helyére a kimeneti eszközt.

Borítékok nyomtatása programból

- 1 Töltsön be borítékokat az 1. tálcába.
- 2 A programban vagy a nyomtató-illesztőprogramban forrásként adja meg az 1. tálcát.
- 3 Állítsa be a megfelelő borítékméretet és -típust. A borítékspecifikációkat a következő részben találja: **Médiaspecifikációk**.
- 4 Ha a program nem végzi el automatikusan a boríték formázását, válassza az „Álló” oldaltájolást.

VIGYÁZAT!

A papírelakadás elkerülése érdekében a nyomtatás megkezdése után ne helyezzen be és ne távolítson el borítékokat.

- 5 A margókat a boríték szélétől 15 mm-es (0,6 hüvelykes) sávban állítsa be. A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a margókat a feladó, illetve a címzett mezőkhöz állítsa be (a számítógép automatikusan felajánlja a Commercial #10 vagy DL boríték margóbeállításait). Ha lehetséges, ne nyomtasson arra részre, ahol a boríték hátoldalán a háromszög alakú lapkák találkoznak.
- 6 Nyomtatáshoz papírtípus és -méret alapján lásd: **A nyomtatáshoz használt papír meghatározása**.
- 7 Kimeneti helyként válassza a bal felső tálcát.
- 8 Amikor befejezte a nyomtatást a borítékokra, helyezze ismét lenti helyzetbe a beégetőkarokat.

VIGYÁZAT!

Ha nem helyezi őket vissza lenti helyzetbe, szabványos papírok nyomtatása esetén romlik a nyomtatási minőség.

Nyomtatás különleges papírra

Ebben a részben az olyan speciális médiákra történő nyomtatáshoz talál útmutatást, mint pl. fejléces papírok, címkék, fóliák, a lap széléig kiterjedő képek, levelezőlapok, egyedi méretű és nehéz papírok.

Nyomtatás fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra (egyoldalas)

- A fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra nyomtatáskor fontos a papír helyes tájolása. Az utasításokat lásd a **Média tájolása** című részben.
- Ha a papír súlya nagyobb mint 199 g/m² (53 font bankposta papír), és kisebb mint 216 g/m² (58 font bankposta papír) csak az 1. tálcába töltsse be. Lásd: **Médiaspecifikációk**.

Nyomtatás fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra (kétoldalas)

- A fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra nyomtatáskor fontos a papír helyes tájolása. Az utasításokat lásd a [Média tájolása](#) című részben.
- Ha az előlyukasztott papír mindkét oldalára nyomtat, a **Papírkezelés** menüben a kezelőpanelen vagy a nyomtató-illesztőprogramban egyaránt az előlyukasztott papírt kell papírtípusként választania.

Nyomtatás címkékre

- A címkéket a [Média tájolása](#) című részben található útmutatásnak megfelelően tájolja.
- Az 1. tálcából legfeljebb 50 lap címkét nyomtasson.
- Csak a lézernyomtatókhoz ajánlott címkéket használjon. Ellenőrizze, hogy a címkék megfelelnek-e a specifikációknak. (Lásd: [Médiaspecifikációk](#) és [Címkék](#) további információkért.)

VIGYÁZAT!

Ezen útmutatások figyelmen kívül hagyása kárt tehet az MFP-ben.

Különösen fontos:

- Ne használja ki az 1. tálca teljes kapacitását a címkék betöltésekor, mert azok nehezebbek, mint a papír.
- Ne használjon olyan címkéket, amelyek elváltak a hátsó laptól, gyűröttek vagy más módon sérültek.
- Ne használjon olyan címkéket, amelyek hátsó oldala levált. (A címkéknek a teljes hátsó lapot be kell takarniuk szabad részek nélkül.)
- Ne küldjön át címkelapot egynél többször az MFP-n. A ragasztós hátsó rész úgy van tervezve, hogy csak egyszer haladhat keresztül az MFP készüléken.
- Ne nyomtasson a címkék mindkét oldalára.

Nyomtatás fóliákra

- A fóliáknak állniuk kell az MFP 200°C (392°F) fokos maximális beégetési hőmérsékletét.
- Csak a lézernyomtatókhoz ajánlott írásvetítő fóliákat használjon. Egyéb fóliák károsíthatják az MFP-t.
- Fóliákhoz kimeneti helyként válassza a bal felső tálcát.

VIGYÁZAT!

Ne próbáljon a fólia mindkét oldalára nyomtatni. Ez ugyanis elakadást okozhat vagy kárt tehet az MFP-ben.

Útmutató az egyedi méretű papírhoz, kartonpapírhoz és nehéz papírhoz

- Egyedi-méretű papírra az 1. tálcából, 2. tálcából, 3. tálcából vagy a 4. tálcából nyomtathat.
- Bármely 199 g/m² (53 font) súlynál nehezebb papírra csak az 1. tálcáról nyomtathat. További információkat a **Médiaspecifikációk** című részben talál.
- Ha az 1. tálcából nyomtat, az MFP-be betöltött papír éle legalább 98 mm (3,9 hüvelyk) széles kell legyen, hogy az MFP görgői behúzhassák a papírt a készülékbe. A papír vezetőéle nem lehet szélesebb, mint 312 mm (12,3 hüvelyk).
A vezetőéltől a hátsó szélíg mérve a papír *hossza* legalább 191 mm (7,5 hüvelyk) és legfeljebb 470 mm (18,5 hüvelyk) lehet.
- Ha az 2. tálcából vagy a 3. tálcából nyomtat, az MFP-be betöltött papír éle legalább 148 mm (5,8 hüvelyk) széles kell legyen, hogy az MFP görgői behúzhassák a papírt a készülékbe. A papír vezetőéle nem lehet szélesebb, mint 297 mm (11,7 hüvelyk).
A vezetőéltől a hátsó szélíg mérve a papír *hossza* legalább 210 mm (8,3 hüvelyk) és legfeljebb 432 mm (17,0 hüvelyk) lehet.
- Ha a 4. tálcából nyomtat, az MFP-be betöltött papír éle legalább 182 mm (7,2 hüvelyk) széles kell legyen, hogy az MFP görgői behúzhassák a papírt a készülékbe. A papír vezetőéle nem lehet szélesebb, mint 297 mm (11,7 hüvelyk).
A vezetőéltől a hátsó szélíg mérve a papír *hossza* legalább 210 mm (8,3 hüvelyk) és legfeljebb 432 mm (17,0 hüvelyk) lehet.

Nyomtatás a lap szélíig

Mivel a nyomtató képes speciális szabású papírra is nyomtatni egészen 312 x 470 mm (12,3 x 18,5 hüvelyk) méretig, 297 x 450 mm (11,7 x 17,7 hüvelyk) szélességben nyomtathat képeket vágójelekkel ellátva. A lap szélíig kiérő képeket csak az 1. tálcából nyomtathat. A szélítől-szélíg vagy a lap szélíig kiérő nyomtatás alapértelmezett beállítása a „ki”. További információkért lásd az alkalmazás súgóját.

Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplexelés)

Az MFP-t úgy is beállíthatja, hogy automatikusan nyomtasson a papír mindkét oldalára.

VIGYÁZAT!

Soha ne próbáljon meg címkék, borítékok és fóliák mindkét oldalára nyomtatni, illetve olyan papírra, amely nehezebb, mint 199 g/m² (53 font). Az MFP megrongálódhat, vagy elakadás léphet fel.

Nyomtatás a papír mindkét oldalára

- 1 Töltse be (és tájolja) a papírt duplexeléshez. Az utasításokat lásd a [Média tájolása](#) című részben.

Megjegyzés

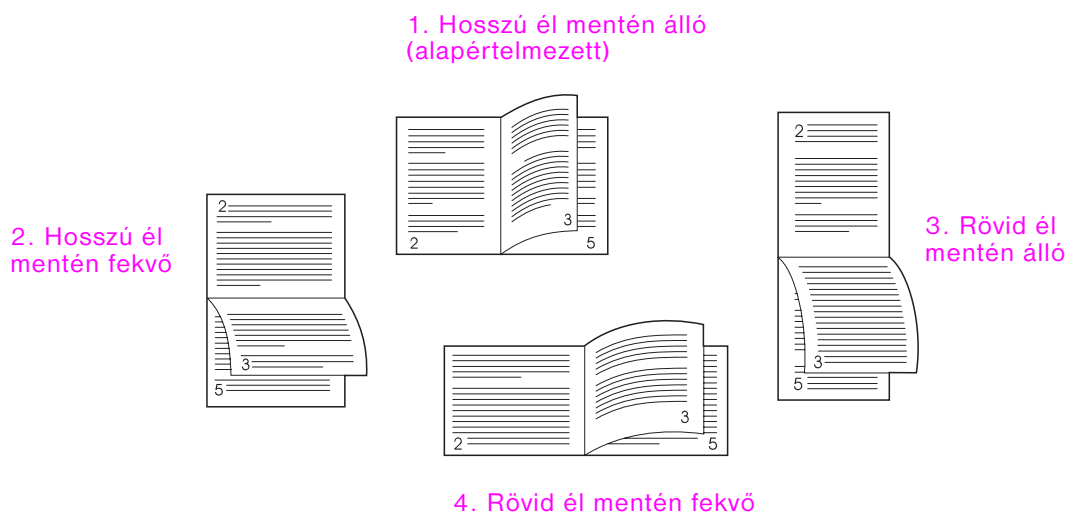
A jobb kétoldalas nyomtatási teljesítmény érdekében állítsa be az 1. tálca méretét és típusát.

- 2 Válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra** beállítást az alkalmazásból vagy a nyomtató-illesztőprogramban. Ha ezt a beállítást egyik fenti helyen sem tudja elérni, állítsa be a kezelőpanel segítségével. (A **Készülék konfigurálása** menüben válassza a **Nyomtatás** menüt, a **Duplex** pontot, majd a **BEKAPCSOLVA** beállítást.)
- 3 Állítsa be a **Kötés** és a **Tájolás** beállításokat a **Nyomtatás** párbeszédpanelben, ha lehetséges. Más esetben állítsa be őket az MFP kezelőpanelje segítségével. Lásd az [Elrendezés-beállítások a kétoldali nyomtatáshoz](#) részt további információkért.

Elrendezés-beállítások a kétoldali nyomtatáshoz

A négy nyomtatási elrendezési beállítás a következő. Állítsa be a kötési és a tájolási beállításokat az MFP-re a **Nyomtatás** párbeszédpanelben, ha lehetséges. A kötési élek megnevezéséhez a **Nyomtatás** párbeszédpanelben használt terminológia eltérhet az itteni terminológiától.

Ha ezeket a beállításokat nem tudja elvégezni a **Nyomtatás** párbeszédpanelből, állítsa be őket az MFP kezelőpanelje segítségével. Válassza az **Eszközkonfiguráció** menüt, majd a **Nyomtatás** menüt, érintse meg a **Duplex kötés** vagy a **Tájolás** menüt, majd adja meg a kívánt elrendezési beállításokat.



A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata

Amikor egy szoftveralkalmazásból nyomtat, számos MFP funkció a nyomtató-illesztőprogramból érhető el. A Windows illesztőprogramokkal kapcsolatos további információkat a [Hozzáférés a nyomtató-illesztőprogramokhoz](#) című részben talál.

Megjegyzés

A nyomtató-illesztőprogramban és a szoftveralkalmazásban eszközölt beállítások általában hatálytalanítják kezelőpanelen végzett beállításokat. (A szoftveralkalmazásban eszközölt beállítások általában hatálytalanítják a nyomtató-illesztőprogramban végrehajtott beállításokat.)

MFP leválogatás

Az MFP leválogatási funkció segítségével több nyomatot készíthet az eredetiről. A leválogatás az alábbi előnyökkel jár:

- Csökkenti a hálózati forgalmat
- Biztosítja a gyorsabb visszatérést az alkalmazáshoz
- Valamennyi eredeti dokumentum

Az MFP beállítási információinak elmentése

A nyomtató-illesztőprogramban elmentheti a leggyakrabban használt MFP beállításokat, illetve alapértelmezetté is teheti azokat. Például ha a nyomtatási feladatok többsége kétoldalas (duplexelt), akkor a duplex nyomtatást mentheti alapértelmezettként.

A Windows 2000 és Windows XP minden illesztőprogramja, illetve a WindowsX, Windows Me és Windows NT 4.0 PCL 6 és PCL 5e nyomtató-illesztőprogramjai segítségével mentheti a különböző nyomtatási feladatokra vonatkozó MFP beállításokat. Ezeket az elmentett nyomtatási beállításokat nevezzük gyorsbeállításoknak. Például lehet, hogy egyszerre szeretne elkészíteni egy gyorsbeállítást a borítékokhoz, valamint egy dokumentum első lapjának fejléces papírra történő nyomtatásához.

Új nyomtató-illesztőprogram funkciók

Keresse meg a Windows nyomtató-illesztőprogramban a **Gyorsbeállítások**, **Méretezés illesztés céljából** (bármely oldalméretet bármely oldalméretre) és a **Füzet nyomtatása** beállításokat, vagy olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgójában a további információkat.

Vízjelek nyomtatása

A vízjel tulajdonképpen egy felirat, például „Szigorúan bizalmas”, és a dokumentum minden egyes lapjának a háttereként kerül kinyomtatásra. Az elérhető opciókért nézze meg az illesztőprogramot, vagy további információkért nézze meg a nyomtató-illesztőprogram on-line súgóját.

Macintosh rendszeren az illesztőprogramtól függően tudja kiválasztani az „Egyedi” beállítást, és megadni a kiválasztandó szöveget.

A regisztráció beállítása

A Regisztráció beállítása funkció segítségével helyezheti el kétoldalas (duplex) nyomtatás esetén az előlő és hátsó oldalon található képet a lap közepén. Ezen funkció segítségével az él-az-élhez nyomtatást úgy tudja beállítani, hogy a papírlap valamennyi élétől kb. 2 milliméter távolságig tud nyomtatni. A képelhelyezés mindegyik adagolótálcánál kissé eltérő. Az illesztési műveletet mindegyik tálcánál el kell végezni. Egy tálcán belüli regisztrációs oldal segítségével a felhasználó minden egyes tálcát kalibrálni tud.

A regisztráció beállítása

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg az **Eszközkonfiguráció** sort.
- 3 Érintse meg a **Nyomtatási minőség** sort.
- 4 Érintse meg a **Regisztráció beállítása** sort.

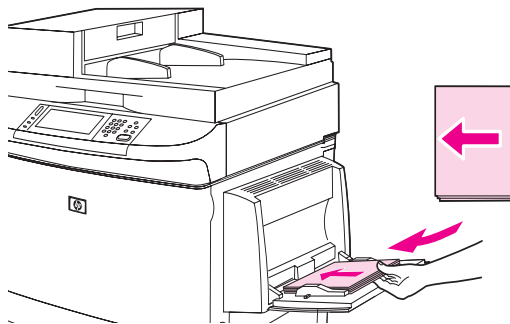
Tálcát egy **Forrás** megadásával választhat ki. Az alapértelmezett **Forrás** a 2. tálcá. Amennyiben a 2. tálcá regisztrációját szeretné végrehajtani, lépjen a 7. lépéshez. Egyébként folytassa az eljárást a következő lépéssel.

- 5 Érintse meg a **Forrás** gombot.
- 6 Érintsen meg egy tálcát. Miután megérintett egy tálcát, a vezérlőpult kijelzője visszatér a **Regisztráció beállítása** menühöz.
- 7 Érintse meg a **Tesztoldal nyomtatása** elemet.
- 8 Kövesse a kinyomtatott oldalon található utasításokat.

Eltérő első lap nyomtatása

Ezeket az útmutatásokat kövesse, amikor egy nyomtatási feladat során az első lapot máshogy akarja kinyomtatni, mint a többi lapot. Az itt leírt útmutató az 1. tálcára vonatkozik, azonban más tálcákból is lehetséges eltérő első oldal nyomtatása.

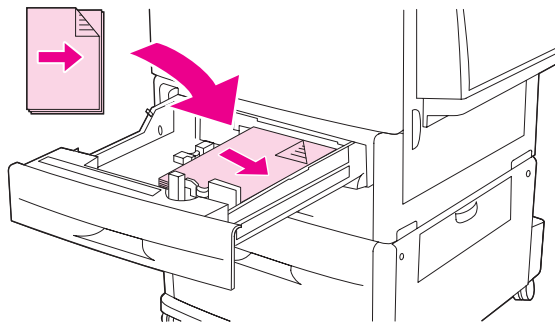
- 1 Windows esetén válassza a **Más papír használata az első oldalhoz** funkciót a meghajtóban. Válasszon ki egy tálcát az első oldalhoz, majd egy másikat a többi oldalhoz. Helyezze a kiválasztott tálcába az első oldalhoz választott papírt. (A kézi adagoláshoz helyezze a papírt az opcionális 1. tálcába, miután a készülékre küldte a feladatot, és az MFP papírt kér.) Az opcionális 1. tálcá megtöltéséhez helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával felfelé, és a lap tetejével az MFP hátsó része felé fordítva. Macintosh számítógépeknél válassza az **Első innen** és a **Maradék innen** beállítást a Nyomtatás párbeszédpanelben.



Megjegyzés

Az, hogy hol és hogyan választhat a beállítások közül, a szoftveralkalmazástól és az adott nyomtató-illesztőprogramtól függ. (Lehetséges, hogy néhány opció csak a nyomtató-illesztőprogramon keresztül érhető el.)

- 2 A dokumentum további lapjait töltsé egy másik tálcába. Az első és a további lapokat a papír típusa szerint is lehetséges kiválasztani. További információkat **A nyomtatáshoz használt papír meghatározása** című részben talál.



Üres hátsó borító hozzáadása

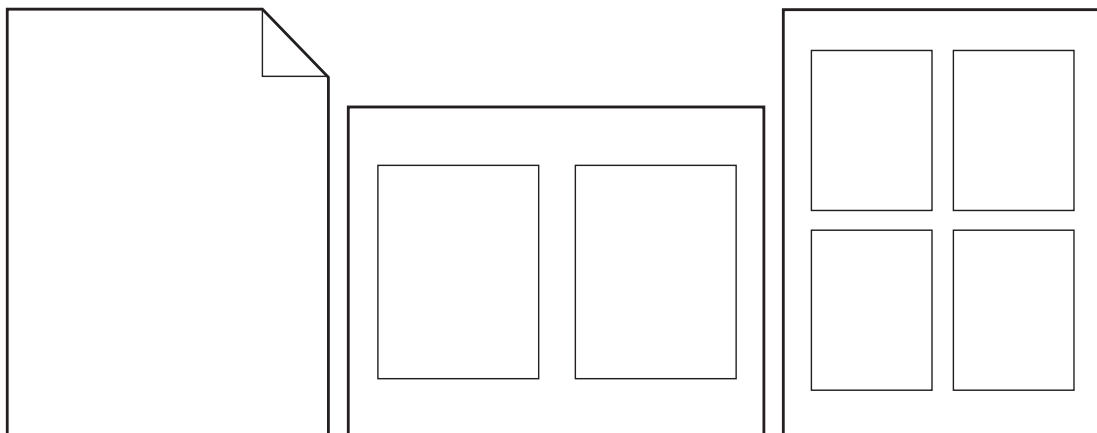
E beállítás segítségével üres lapokat adhat hozzá egy nyomtatási feladat végéhez.

Windows környezetben válassza az **Eltérő papír használata az első laphoz** beállítást a nyomtató-illesztőprogram **Papír** lapján, majd válassza a **Hátsó borító** beállítást. Itt kiválaszthatja a hátsó borítóhoz használandó papír forrását. A funkció kikapcsolásához válassza a **Nincs hátsó borító** beállítást.

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra

Egy lapra akár több oldalt is nyomtathat. Néhány illesztőprogramban elérhető ez a funkció, amely a vázlatok kinyomtatásának egy költséghatékony módja.

Ha egy papírlapra egynél több oldalt szeretne nyomtatni, a nyomtató-illesztőprogramban keresse meg az elrendezés vagy az oldalak laponként beállítást. (Ezt néha 2-szeres, 4-szeres vagy n-szeres nyomtatásnak is nevezik.)



Az 1. tálca működésének testreszabása

Testreszabhatja az 1. tálcát, hogy megfeleljen a nyomtatási igényeinek.

Az MFP készüléket beállíthatja úgy, hogy az 1. tálcából nyomtasson az alábbi helyzetekben.

- Amikor a tálca már fel van töltve, és amikor 1. TÁLCA MÉRET=BÁRMELY MÉRET és 1. TÁLCA TÍPUS=BÁRMELY TÍPUS; (korábban **Első** mód). A nyomtatási sebesség kisebb lehet normál sebességnél.
- Kizárólag akkor, amikor a betöltött papírtípust a készülék kérte, és 1. TÁLCA MÉRET=egy megadott méret, illetve 1. TÁLCA TÍPUS=egy megadott típus (korábban **Kazetta** mód).

Nyomtatás az 1. tálcából, amikor a betöltött papírt kéri a nyomtató

Amikor 1. TÁLCA MÉRET=egy megadott méret, illetve 1. TÁLCA TÍPUS=egy megadott típus (korábban **Kazetta** mód), a nyomtató ugyanúgy kezeli az 1. tálcát, mint a belső tálcákat. Ahelyett, hogy először az opcionális 1. tálcában keresne papírt, a nyomtató automatikusan a legalsó tálcától felfelé haladva keres papírt, vagy azzal a tálcával kezdi, amelyben a papír típusa vagy mérete megegyezik a beállításokkal, melyeket abban a nyomtatást végző programban állított be.

Ha lehetséges, a szoftverprogramban vagy a **Nyomtatás** párbeszédpanelben állítson be egy típust és egy méretet valamelyik tálca számára. Más esetben a típust és a méretet az MFP kezelőpaneljéről állítsa be. (Lásd: [A nyomtatáshoz használt papír meghatározása](#).)

Amikor 1. tálca méret=bármely méret és 1. tálca típus=egy megadott típus van beállítva a nyomtató kezelőpaneljén, a **Papírkezelés** menüben megjelenik egy beállítás, melynek segítségével **méret** és **típus** beállításokat adhat meg az opcionális 1. tálca számára.

Kézi lapadagolás az 1. tálcából

A kézi adagolás funkció egy másik módja annak, hogy speciális papírra nyomtasson az 1. tálcából, például borítékra vagy fejléces papírra.

A nyomtatáshoz használt papír meghatározása

Beállíthatja úgy a nyomtatót, hogy a papírt **típus** (mint például sima vagy fejléces) és **méret** (mint például letter vagy A4-es) szerint válassza ki, szemben azzal a beállítással, amikor **forrás** (papírtálca) alapján választ papírt.

A típus és méret szerinti nyomtatás azt jelenti, hogy az MFP abból a tálcából húzza be a papírt, amelyben először talál a kiválasztott méretnek és típusnak megfelelő papírt. A papír típus szerinti, azaz nem forrás szerinti kiválasztása hasonló az ún. tálcázárhoz, mely megakadályozza, hogy speciális papírokat véletlenül használjon fel. (Azonban a BÁRMELY MÉRET, BÁRMELY TÍPUS vagy SIMA beállítások nem engedélyezik a tálcázár funkciót.)

Például ha a 2. tálcát fejléces papírra konfigurálta, és az illesztőprogramban azt adja meg, hogy a sima papírra szeretne nyomtatni, akkor a nyomtató nem a 2. tálcáról fogja behúzni a fejléces nyomtatásra szánt papírt. Ehelyett az MFP arról a tálcáról húzza be a papírt, amelybe sima papírt töltött, és sima papírra is konfigurálta az MFP kezelőpanelén.

A papír típus és méret szerinti kiválasztásával jelentősen jobb eredményeket érhet el nehezebb papírra, fényes papírra és fóliákra történő nyomtatás esetén. A nem megfelelő beállítások használata gyenge nyomtatási minőséget eredményezhet. Mindig *típus* alapján nyomtassa a speciális médiákat, pl. a címkéket vagy a fóliákat. Mindig *méret* alapján nyomtasson borítékokat.

A nyomtatás papírtípussal és mérettel előnyei

Ha gyakran használ különböző típusú papírokat, akkor miután helyesen beállította a tálcákat, a továbbiakban a nyomtatások előtt nem kell ellenőriznie, hogy melyik tálcába milyen papírt töltött. Ez különösen akkor hasznos, amikor az MFP meg van osztva, és többen is töltenek vagy távolítanak el belőle papírt. A nyomtatás papírtípussal és mérettel egy olyan funkció, amellyel biztos lehet abban, hogy a feladatok mindig a megfelelő papírra nyomtatódnak.

Ha bizonytalan, milyen papírtípust kell megadnia, ellenőrizze a papír csomagolás található címkét. A támogatott papírtípusokkal kapcsolatban bővebben lásd: [Támogatott papírtípusok](#).

Megjegyzés

A típust és a méretet hálózati nyomtatóknál a beágyazott webszerverből vagy a HP Web Jetadmin szoftverből is beállíthatja. (Lásd a nyomtatómeghajtó online súgóját.)

Nyomtatás papírtípus és -méret alapján

Megjegyzés

Az illesztőprogram és a szoftveralkalmazás beállításai hatálytalanítják a kezelőpanel beállításait. (A szoftveralkalmazásban eszközölt beállítások általában hatálytalanítják a nyomtató-illesztőprogramban végrehajtott beállításokat.)

- 1 Töltse fel, és állítsa be a tálcákat. (Lásd: [Adagolótálcák feltöltése](#) a további információkért.)
- 2 A grafikus kijelző érintőképernyőjén nyomja meg a **MENÜ** elemet, majd érintse meg a **PAPÍRKEZELÉS**.
- 3 Tegye az alábbiak egyikét:
 - Az 1. tálcába töltött papírtípus és -méret automatikus behúzásának engedélyezése: Állítsa be ezeket a beállításokat: 1. **TÁLCÁ MÉRET=BÁRMELY MÉRET** és 1. **TÁLCÁ TÍPUS=BÁRMELY TÍPUS**.
 - Nyomtatás típus és méret alapján az 1. tálcáról: Állítsa az 1. **TÁLCÁ MÉRET** beállítást a betöltött méretre, majd az 1. **TÁLCÁ TÍPUS** beállítást a betöltött típusra.
 - Nyomtatás papírtípussal és -mérettel a 2. tálcából, 3. tálcából vagy a 4. tálcából úgy, hogy a tálcába szabványos méretű papírt töltött: Adja meg a típust. Ha a méret felismerhető, szabványos méret, akkor a készülék automatikusan felismeri. Amennyiben a méret nem felismerhető szabvány méret, adja meg a méretet.

- Nyomtatás papírtípussal és -mérettel a 2. tálcából, 3. tálcából vagy a 4. tálcából úgy, hogy a tálcába egyedi méretű papírt töltött: Állítsa be a méretet és a típust. A méretnél válassza az **Egyedi** beállítást, majd a tálcákban található papírvezetőkkel állítsa be az értékeket.
- 4 Válassza ki a kívánt papírtípust és -méretet a programból vagy az illesztőprogramból.
 - 5 Nyomtassa ki a feladatot.

Feladattárolási funkciók

Az MFP az alábbi speciális feladattárolási funkcióval rendelkezik:

- Magánjellegű feladatok: Ha magánjellegű feladatot küld az MFP készülékre, azt az nem nyomtatja ki, amíg be nem ír egy PIN-kódot a nyomtatón.
- Feladattárolás: Letölthet egy feladatot, mint pl. egy űrlapot, időbeosztást vagy naptárat az MFP-re, és engedélyezheti, hogy a többi felhasználó azt bármikor kinyomtathassa. A megőrzött feladatok az opcionális merevlemezre másolódnak, és nem törölődnek, ha az MFP-ben elfogy a szabad memória.
- Gyorsmásolási feladatok: Egy másolási feladatból akárhány példányszámban nyomtathat másolatot, egy példányt pedig megőrizhet az MFP merevlemezén. A feladat megőrzése által később is nyomtathat belőle másolatokat.
- Próbanyomat és megtartás feladatok A próbanyomat és megtartás funkció használata gyors és könnyű módja egy feladat egy példányának kinyomtatására és lektorálására, majd a további példányok kinyomtatására.

A feladattárolási funkciókhoz való hozzáféréshez a számítógépen keresztül kövesse az alábbi utasításokat: Olvassa el a kifejezetten létrehozni kívánt feladattípusra vonatkozó részt.

VIGYÁZAT!

Ha kikapcsolja a nyomtatót, valamennyi Gyorsmásolási feladat, Próbanyomat és megtartás és Magánjellegű feladat törölődik.

Hozzáférés a nyomtató feladattárolási funkcióihoz

Windowsnál

- 1 A **Fájl** menüben válassza a **Nyomtatás** pontot.
- 2 Kattintson a **Tulajdonságok** gombra, majd a **Feladattárolás** fülre.
- 3 Válassza ki a **Kívánt feladattárolási mód** opciót.

Macintosh-nál

Újabb illesztőprogramokban: Válassza a **Feladatvisszatartás** beállítást a nyomtatás párbeszédpanel legördülő menüjében. Régebbi illesztőprogramokban válassza a **Nyomatóspecifikus beállítások** beállítást.

Magánjellegű feladat nyomtatása

Használja a magánjellegű nyomtatási funkciót, ha azt szeretné, hogy a nyomtatáshoz külön engedélyre legyen szükség. Először adjon meg egy 4-jegyű személyi azonosítószámot (PIN-kód) úgy, hogy begépeli azt az MFP kezelőpaneljén. Ezt követően adja meg a PIN-t a nyomtató-illesztőprogramban. A PIN-t a program a nyomtatási feladat részeként az MFP-re küldi.


Magánjellegű feladatok létrehozása

Ahhoz, hogy egy feladatot magánjellegűnek állítson be, az illesztőprogramban válassza a **Magánjellegű feladat** beállítást, adjon meg egy Felhasználónevet, egy Feladatnevet, és gépeljen be egy 4 jegyű PIN kódot. A feladat addig nem fog kinyomtatódni, amíg a felhasználó be nem gépeli a PIN-kódot a nyomtató kezelőpaneljén.

Magánjellegű feladatok felengedése

A kezelőpanelről kinyomtathatja a magánjellegű feladatot, miután azt az MFP-re küldte.


Magánjellegű feladatok felengedése

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg a **Feladat visszakeresése** elemet.
- 3 Léptessen oda, és érintse meg a saját nevét.
- 4 Léptessen oda, és érintse meg a feladatot.
- 5 Érintse meg a **Nyomtatás** sort. (A **Nyomtatás** ikon mellett egy kulcs szimbólumnak  kell lennie.)
- 6 Használja a számbillentyűzetet a PIN-kód megadásához, majd érintse meg az **OK** gombot.

Magánjellegű feladat törlése

Egy magánjellegű feladat automatikusan törlődik az MFP merevlemezéről, miután a felhasználó azt kinyomtatta. Ha egy feladatot annak kinyomtatása nélkül szeretne törölni, kövesse az alábbi utasításokat.

Magánjellegű feladatok törlése

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg a **Feladat visszakeresése** elemet.
- 3 Léptessen oda, és érintse meg a saját nevét.
- 4 Léptessen oda, és érintse meg a feladatot.
- 5 Léptessen a **Törlés** sorra. (A **Törlés** elem mellett egy kulcs szimbólumnak  kell lennie.)
- 6 Használja a számbillentyűzetet a PIN-kód megadásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Egy nyomtatási feladat tárolása

A felhasználó letölthet egy nyomtatási feladatot az MFP merevlemezére anélkül, hogy kinyomtatná az adott feladatot. Ezt követően a feladatot később bármikor kinyomtathatja az MFP kezelőpaneljének segítségével. Például lehetséges, hogy egy felhasználó le akar tölteni egy személyes űrlapot, naptárt vagy egy könyvelési formanyomtatványt, amelyhez szükség esetén más felhasználók is hozzáférhetnek és azt kinyomtathatják.

Egy nyomtatási feladat merevlemezen történő tárolásához a nyomtatáskor válassza a **Feladattárolás** beállítást az illesztőprogramban.

Tárolt feladatok létrehozása

A nyomtató-illesztőprogramban válassza a **Feladattárolás** beállítást, és adjon meg egy felhasználónevet és egy feladatnevet. A feladat addig nem nyomtatódik ki, amíg valaki nem kéri az MFP kezelőpaneljén.
Lásd: [Tárolt feladat nyomtatása](#).

Tárolt feladat nyomtatása

A kezelőpanelen olyan feladatokat nyomtathat, melyeket az MFP merevlemeze tárol.

Tárolt feladat kinyomtatása

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Léptessen a **Feladat visszakeresése** elemhez.
- 3 Érintse meg a **Felhasználónév** sort a névlista megjelenítéséhez.
- 4 Görgessen lefelé és érintse meg a saját nevét a listában szereplő feladatok megtekintéséhez.
- 5 Léptessen oda, és érintse meg a feladatot.
- 6 Érintse meg a **Nyomtatás** sort.
- 7 Az alapértelmezett példányszám nyomtatásához érintse meg a **OK** gombot. A képernyő a **Másolatok=n** nézetre vált. A szám módosításához használja a számbillentyűzetet, vagy adjon meg egy új számot, majd érintse meg a **OK** gombot.


Ha a **Nyomtatás** mellett egy kulcs szimbólum  látható, akkor a feladat magánjellegű, és kinyomtatásához PIN-kód szükséges. Lásd: [Magánjellegű feladat nyomtatása](#).

Tárolt feladat törlése

Az MFP merevlemezen tárolt feladatokat a kezelőpanelen lehet törölni.

Egy tárolt feladat törlése

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Léptessen a **Feladat visszakeresése** elemhez, majd érintse meg.
- 3 Léptessen oda, és érintse meg a saját nevét.
- 4 Léptessen oda, és érintse meg a feladatot.
- 5 Léptessen oda, és érintse meg a **Törlés** sort.
- 6 Érintse meg az **Igen** gombot.

Ha a **Törlés** mellett egy kulcs szimbólum  található, a feladat törléséhez PIN-kód szükséges. Lásd: [Magánjellegű feladat nyomtatása](#).

Gyormásolási feladat létrehozása

A gyormásolási funkció kinyomtat egy feladatot a kívánt példányszámban, és egy másolatot elment az MFP merevlemezére. A feladat további példányait később is ki lehet nyomtatni. Ezt a funkciót ki lehet kapcsolni az illesztőprogramban.

Az MFP-n tárolható Gyormásolási feladatok alapértelmezett száma 32. A kezelőpanel segítségével módosíthatja ezt az alapértelmezett számot. Lásd: [FELADATTÁROLÁSI KORLÁT=32](#).

Gyormásolási feladatok létrehozása

VIGYÁZAT!

Ha az MFP-nek további szabad helyre van szüksége újabb gyormásolási feladatok tárolásához, az MFP elkezdli letörölni a már tárolt gyormásolási feladatokat, kezdve a legrégebbi feladattal. Ha egy feladatot tartósan tárolni kíván, és meg akarja övni a törléstől, amikor az MFP-nek szabad helyre van szüksége, akkor válassza a **Feladattárolás** beállítást a **Gyormásolás** beállítás helyett.

A nyomtató-illesztőprogramban válassza a **Gyormásolás** beállítást, és adjon meg egy felhasználónevet és egy feladatnevet.

Amikor nyomtatásra küldi a feladatot, az MFP a nyomtató-illesztőprogramban beállított példányszámot nyomtat ki. Ha nagyobb példányszámban szeretne gyormásolni az MFP kezelőpaneljéről, lásd:

[Gyormásolási feladatok további példányainak nyomtatása](#).

Gyormásolási feladatok további példányainak nyomtatása

Ez a rész azt írja le, hogyan nyomtathat további példányokat az MFP merevlemezén tárolt feladatokról.

Egy gyormásolási feladat további példányainak nyomtatása

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg a **Feladat visszakeresése** elemet.
- 3 Érintse meg a **Felhasználónév** sort a névlista megjelenítéséhez.
- 4 Léptessen oda és érintse meg az **OK** gombot.
- 5 Az alapértelmezett példányszám nyomtatásához érintse meg a **Nyomtatás** gombot. A képernyő a **Másolatok=n** nézetre vált. A szám módosításához használja a számbillentyűzetet, vagy adjon meg egy új számot, majd érintse meg az **OK** gombot.

Gyormásolási feladat törlése

Ha már nincsen szüksége egy adott gyormásolási feladatra, törölje azt az MFP kezelőpaneljén. Ha az MFP-nek további szabad helyre van szüksége újabb gyormásolási feladatok tárolásához, az MFP elkezdli letörölni a már tárolt gyormásolási feladatokat, kezdve a legrégebbi feladattal.

Megjegyzés

A tárolt gyormásolási feladatokat a kezelőpanelről, illetve a HP Web Jetadmin programból is törölheti.

Gyormásolási feladat törlése

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg a **Feladat visszakeresése** elemet.
- 3 Érintse meg a saját nevét.
- 4 Léptessen oda, és érintse meg a feladatot.
- 5 Érintse meg a **Törlés** gombot.
- 6 Érintse meg az **Igen** gombot.

Egy feladat próbanyomata és megtartása

A próbanyomat és megtartás funkció használata gyors és könnyű módja egy feladat egy példányának kinyomtatására és ellenőrzésére, majd a további példányok kinyomtatására.

Ha egy feladatot tartósan tárolni kíván, és meg akarja óvni a törléstől, amikor az MFP-nek szabad helyre van szüksége, akkor az illesztőprogramban válassza a **Feladattárolás** beállítást.

Próbanyomat és megtartás feladat létrehozása

VIGYÁZAT!

Ha a készüléknek további szabad helyre van szüksége újabb próbanyomat és megtartás feladatok tárolásához, az MFP elkezdheti letörölni a már tárolt próbanyomat és megtartás feladatokat, kezdve a legrégebbi feladattal. Ha egy feladatot tartósan tárolni kíván, és meg akarja óvni a törléstől, amikor a készüléknek szabad helyre van szüksége, akkor válassza a **Feladattárolás** beállítást a **Próbanyomat és megtartás** beállítás helyett.

A nyomtató-illesztőprogramban válassza a **Próbanyomat és megtartás** beállítást, és adjon meg egy felhasználónevet és egy feladatnevet.

Az MFP kinyomtatja a feladat egy példányát, amelyet ellenőrizhet. Majd lásd: [Egy fenntartott feladat hátralevő példányainak kinyomtatása](#).

Egy fenntartott feladat hátralevő példányainak kinyomtatása

Az MFP kezelőpaneljén kövesse az alábbi műveletsort a merevlemezen fenntartott feladat további másolatainak kinyomtatásához.

Próbanyomat és megtartás feladat kinyomtatása

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg a **Feladat visszakeresése** elemet.
- 3 Léptessen a **Felhasználónév** sorra.
- 4 Érintse meg a saját felhasználónevét.
- 5 Léptessen oda a feladathoz, és érintse meg azt.
- 6 Érintse meg a **Nyomtatás** sort. A képernyő a **Másolatok=n** nézetre vált. A szám módosításához használja a számbillentyűzetet, vagy adjon meg egy új számot, majd érintse meg a **OK** gombot.

Egy megtartott feladat törlése

Ha próbanyomat és megtartás feladatot küld, az MFP automatikusan törli az előző próbanyomat és megtartás feladatot. Ha a feladatnévhez nem rendelt próbanyomat és megtartás funkciót, és az MFP-nek további helyre van szüksége, az MFP esetleg törölheti a többi próbanyomat és megtartás feladatot, kezdve a legrégebbivel.

Próbanyomat és megtartás feladat törlése

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg a **Feladat visszakeresése** elemet.
- 3 Léptessen oda, és érintse meg a saját nevét.
- 4 Léptessen oda, és érintse meg a feladatot.
- 5 Érintse meg a **Törlés** gombot.
- 6 Érintse meg az **Igen** gombot.

4 Másolás

Áttekintés

Ez az MFP önállóan, számítógéptől független másolóként is működhet. Ezért nem szükséges a nyomtatásrendszer-szoftvert telepíteni a számítógépre, és nem szükséges bekapcsolt számítógép sem ahhoz, hogy másoljon. A másolási beállításokat a kezelőpanelről módosíthatja. Az ADF vagy a lapolvasóüveg segítségével is készíthet másolatokat. Az MFP egyidejűleg képes másolni, nyomtatni és digitális küldési feladatokat kezelni.

Ez a fejezet a másolatok készítését és a másolási beállítások módosítását mutatja be, beleértve az alábbi témaköröket is:

- Alapvető másolási utasítások
- Másolási beállítások módosítása az aktuális feladathoz
- Többféle méretű eredeti másolása
- Tárolt másolási feladat létrehozása
- A kimeneti tálca kiválasztása

Javasoljuk, hogy tekintse át a kezelőpanelre vonatkozó alapvető tudnivalókat, mielőtt használatba venné az MFP másolási funkcióit. Lásd [A kezelőpanel](#) részt további információkért.

Alapvető másolási utasítások

Ez a rész a másolásra vonatkozó alapvető tudnivalókat ismerteti. A szabványos papírméreteket a készülék automatikusan felismeri, amikor a felhasználó az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy az ADF-be tölti. Az automatikus felismerés funkciót hatálytalaníthatja a kívánt bemenet (Eredeti leírása) és kimenet (Másolási beállítások) kezelőpanelen történő megadásával.

Másolás az alapértelmezett beállítások használatával

A másolás alapértelmezett beállításai a következők:

- Példányszám: Egy
- Méret: Letter/A4 méretű eredeti és letter/A4 méretű másolat

Megjegyzés

Az MFP automatikusan felismeri az eredeti papírméretét, és ha a méret szabványos, ugyanolyan méretű másolatot készít. A gyári alapértelmezett papírméret Letter vagy A4, de csak ha a készülék nem ismerte fel az eredeti méretét.

- Oldaltájolás: Álló
- Oldalak száma: Egyoldalas nyomtatás
- Oldal tartalma: Vegyes (szöveg és grafika vegyesen)
- Feladatmód: Kikapcsolva
- Nehéz papír: Kikapcsolva

Másolás az alapértelmezett beállítások használatával

- 1 Helyezze a dokumentumot másolni kívánt oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy az ADF-be.
- 2 Érintse meg a **Másolás** gombot.
- 3 Nyomja meg az **INDÍTÁS** gombot.

Másolás a felhasználó által megadott beállítások alapján

Az alábbi lépések segítségével módosíthatja a másolatok beállításait.

Másolás nem az alapértelmezett beállítások használatával

- 1 Helyezze az eredeti dokumentumot másolni kívánt oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy az ADF-be.

A grafikus kijelző érintőképernyőjén:

- 2 Érintse meg a **Másolás** gombot.
- 3 Érintse meg a **Eredeti** sort az opciók megjelenítéséhez. Választhat az **Alapvető** opciók vagy a **Speciális** opciók közül.
- 4 Érintse meg azokat az **Alapvető** menüben található tételeket, amelyek a legjobban leírják az eredetit. Az alábbi opciók érhetők el:
 - **Papírméret:** Válassza ki az eredeti papírméretét.
 - **Tájolás:** Válasszon az **Álló** vagy a **Fekvő** tájolás közül.
 - **Oldalak száma:** Válasszon az **1** vagy **2** közül.
 - **Tartalom:** Válasszon a **Szöveg**, **Fénykép** vagy **Vegyes** opciók közül.

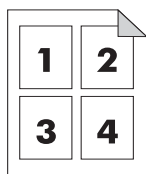
- 5 Érintse meg a Speciális fület a Speciális képernyő megtekintéséhez. Az alábbi opciók érhetők el:
 - Nehéz papír: Válassza a Be opciót, ha az eredeti nehéz papír.
 - Feladatmód: Ha több beolvasást szeretne egy feladatba foglalni, válassza a Be opciót. (Lásd: [A Feladat mód használata](#).)
- 6 Miután végrehajtotta a kívánt módosításokat, érintse meg az OK gombot.

Megjegyzés

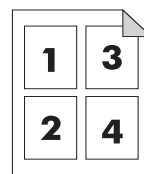
A grafikus kijelző Eredeti részében látható oldalikon most az eredeti dokumentum nézeti képét mutatja.

- 7 Hajtson végre minden szükséges kontraszt- és kicsinyítési vagy nagyítási módosítást a grafikus kijelző képmódosítási részében található Kontraszt szabályozás bar and the Kicsinyítés/Nagyítás gombok segítségével.
- 8 Érintse meg a Másolás sort az opciók megjelenítéséhez. Választhat az Alapvető opciók vagy a Speciális opciók közül.
- 9 Érintse meg az Alapvető tételt a készíteni kívánt másolatok jellemzőinek megadásához. Az alábbi opciók érhetők el:
 - Méret és típus: Válassza ki az Automatikus elemet (a papírméret az eredeti példányével megegyező lesz), vagy a kívánt másolási méretet. Győződjön meg róla, hogy a megfelelő papírméretet töltötte a tálcába.
 - Oldalak száma: Válasszon az Egyoldalas vagy Kétoldalas közül.
 - Hátdoldal tájolása: Válassza a Normál vagy az Átfordítva opciót (akkor alkalmazható, ha Kétoldalas másolást választott),
 - Laponkénti oldalszám: Válasszon az 1 vagy 2, 4 vagy Füzet közül.

Ha laponként 4 oldalt választ, a „Z” vagy „N” rendezés az oldaltájolásnak megfelelően alakul, és megjelenik a minden kisebb oldal köré választható keret opciója.



„Z” rendezés



„N” rendezés

- Keretek: Válasszon a Keret vagy Keret nélkül opciók közül.
 - Tűzés: A tűzési opciók függenek a kimeneti eszköztől és a választott papírmérettől.
- 10 Ha szükséges, érintse meg a Speciális sort. Bizonyos opciók az alábbi tételeket tartalmazzák:
 - Összehordás: Válasszon az Összehordás vagy Összehordás nélkül opciók közül.
 - Kimeneti tálca: Válassza ki a megfelelő tálcát.
 - Feladattárolás: Válassza a Be beállítást, hogy jelezze, ha a másolatot nyomtatás helyett az MFP-n szeretné tárolni. A feladat normális másolásához válassz a Ki opciót. Lásd a [Tárolt másolási feladat létrehozása](#) részt további információért.
 - Javítás: érintse meg az Élesség vagy Háttéreltávolítás elemet.

Megjegyzés

A grafikus kijelző Másolás részében látható oldalikon most a másolat nézeti képét mutatja.

- 11 Használja a számbillentyűzetet a példányszám megadásához, majd nyomja meg az **INDÍTÁS** gombot.

Másolás a lapolvasó üvegének használatával

Használja a lapolvasó üvegét, ha kis, könnyű súlyú (kevesebb mint 46 g/m² vagy 12 font), vagy szabálytalan alakú eredetiket kíván beolvasni, mint pl. nyugták, újságkivágások, fényképek vagy régi, gyűrt dokumentumok. A lapolvasó üvegét használhatja könyvek, újságok és kézikönyvek másolásához is.

- 1 Helyezze a dokumentumot másolni kívánt oldalával lefelé az üvegre.
- 2 Hajtsa végre a kívánt módosításokat, és ha szükséges, válasszon a másolási beállítások közül.
- 3 Ha egyszerre csak egy másolatot készít, nyomja meg az **INDÍTÁS** gombot. Ha több másolatot készít, a számbillentyű segítségével adja meg a példányszámot (legfeljebb 999-et), majd nyomja meg az **INDÍTÁS** gombot.
Ha egyénél több oldalt másol az üveg segítségével, a többoldalas másolatok készítésével kapcsolatban lásd: **A Feladat mód használata**.

Másolás az ADF segítségével

Használja az ADF-et, ha legfeljebb 999 másolatot kíván készíteni egy legfeljebb 100 oldalas eredetiről (a pontos szám a lapok vastagságától függ).

- 1 Helyezze a dokumentumot másolni kívánt felével lefelé az ADF-be. Az MFP automatikusan felismeri a papírméretet.
- 2 Hajtsa végre a kívánt módosításokat, és válasszon a másolási beállítások közül.
- 3 Ha egyszerre csak egy másolatot készít, nyomja meg az **INDÍTÁS** gombot. Ha több másolatot készít, a számbillentyű segítségével adja meg a példányszámot, majd nyomja meg az **INDÍTÁS** gombot.

Könyvek másolása

A lapolvasó üvegét használhatja könyvek másolásához.

- 1 Helyezze a könyvet másolni kívánt oldalával lefelé az üvegre.
- 2 A könyvkötés segítségével igazítsa a könyvet. Az igazításhoz nézze meg a lapolvasó üveg tetején látható könyvigazításra vonatkozó ábrát.
- 3 Érintse meg a **Másolás** gombot.
- 4 Érintse meg az **Eredeti** gombot.
- 5 Méretként válassza a **Könyv** opciót.
- 6 Érintse meg az **OK** gombot.

Megjegyzés

Az oldalikon felett található **Oldal kihagyása** gomb megnyomásával kihagyhat egy oldalt. A bal oldali lap kihagyásához érintse meg egyszer a gombot, a jobb oldalihoz kétszer, illetve háromszor, ha ki szeretné kapcsolni az oldalkihagyást.

- 7 Érintse meg a **Másolási beállítások** gombot.
- 8 Válasszon tetszés szerint a kimeneti beállítások közül. Válassza ki a papírméretet, mely a legközelebb áll a másolt könyv méretéhez.
- 9 Érintse meg az **OK** gombot.
- 10 A kívánt példányszám megadásához használja a számbillentyűzetet.
- 11 Nyomja meg az **INDÍTÁS** gombot.

Megjegyzés

Ha egy könyv egyénél több oldalát másolja, a többoldalas másolatok készítésével kapcsolatban lásd: **A Feladat mód használata**.

A Feladat mód használata

Használja a Feladat módot, ha több beolvasott oldalból kíván egy nyomtatási feladatot összeállítani. Ehhez használhatja az ADF-et vagy az üveget is. Az első beolvasás beállításai vonatkoznak a következő beolvasásokra.

- 1 Érintse meg a **Másolás** gombot.
- 2 Érintse meg az **Eredeti leírása** gombot.
- 3 Érintse meg a **Speciális** gombot.
- 4 A **Feladat mód** jelölőnégyzetben érintse meg a **Be** opciót.
- 5 Válassza tetszés szerint bármely kimeneti beállítást.
- 6 Minden beolvasott oldal után a kezelőpanel kéri a következő lapokat.
- 7 Tegye az alábbiak egyikét:
 - Ha a feladat egynél több oldalt tartalmaz, töltsse be a következő oldalt, majd nyomja meg az **INDÍTÁS** gombot.
 - Ha a feladat nem tartalmaz további oldalakat, érintse meg a **Befejezés** gombot a nyomtatáshoz.

Megjegyzés

Ha Feladat módban a dokumentum első oldalát az ADF segítségével olvassa be, akkor a további oldalakat is az ADF-en keresztül kell beolvasnia. Ha Feladat módban a dokumentum első oldalát a síkágyas lapolvasó segítségével olvassa be, akkor a további oldalakat is a síkágyas lapolvasón keresztül kell beolvasnia.

Másolási beállítások módosítása az aktuális feladathoz

A másolatokat a kontraszt módosításával, a méret kicsinyítésével vagy nagyításával, vagy a minőség javításával módosíthatja.

A másolat kontrasztjának beállítása

A kontrasztot a **Kontrasztszabályozás**sávon található nyilak megérintésével módosíthatja. A csúszka a **Kontrasztszabályozás**sávon a világosabb vagy sötétebb területe felé mozdul.

Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása

Az MFP rendelkezik egy automatikus átméretező funkcióval is. Ha az eredeti papírmérete eltér a másolat papírméretétől, az MFP automatikusan felismeri a két méret közötti különbséget. Az eredeti beolvasott képet automatikusan kicsinyíti vagy nagyítja a másolat papírméretéhez. Az automatikus átméretezés funkciót hatálytalaníthatja a kicsinyítés és nagyítás funkció használatával.

Az MFP akár az eredeti 25%-áig lekicsinyítheti a másolatokat, illetve legfeljebb 400%-áig képes nagyítani azokat (ADF használata esetén 200%-ra).

Másolatok kicsinyítéséhez vagy nagyításához érintse meg a **Kicsinyítés/Nagyítás** gombon található nyilakat, míg el nem éri a kívánt méretet. A **Kicsinyítés/Nagyítás** gomb közepén található méretezési százalék doboz jelzi a kicsinyítés vagy nagyítás mértékét. Megérinthatja a 100% opciót is, ekkor a billentyűzet segítségével megadhatja a kívánt számértéket. Érintse meg az **OK** gombot a módosítások mentéséhez.

Másolatok javítása

A dokumentum minőségét javíthatja a **Javítás** megérintésével, mellyel a javítás képernyőre léphet.

Háttéreltávolítás

Ha olyan a dokumentumot másol, mely színes papírra van nyomtatva, illetve ha kétoldalas nyomtatást választ, a másolat minőségét javíthatja azzal, hogy eltávolítja a másolatról a háttérrel, mely esetleg csíkokat vagy homályos nyomatot eredményezne. A beágyazott Háttéreltávolítás képernyőre lépéshez érintse meg ismét a **Javítás** gombot. Módosítsa a háttéreltávolítás mértékét a Háttéreltávolítás szabályozóján található nyílak megérintésével. A csúszka a Háttéreltávolítás sávon a világosabb vagy sötétebb területe felé mozdul.

Élesség

Az Élességszabályozás megadja azt az élességet, amelyet a síkgyas lapolvasó használ, amikor az MFP beolvassa az eredetit. Az élesség javítja az eredeti széleinek minőségét, így a halvány vagy finom szemcsésségű szöveg és grafika élesebben jelenik majd meg a nyomaton. Módosítsa az élesség mértékét az Élességszabályzón található nyílak megérintésével.

Kontraszt

A Kontrasztszabályzó segítségével meghatározhatja a másolat kontrasztját és fényerejét. Érintse meg a Kontrasztszabályzó nyilait, és mozgassa a csúszkát a Kontrasztszabályzó sötétebb vagy világosabb része felé.

Többféle méretű eredeti másolása

Ha az eredeti dokumentum vegyes méretű eredetiket tartalmaz, pl. Letter méretű dokumentumot több Legal méretű diagrammal, további információt itt talál: [A Feladat mód használata](#).

Tárolt másolási feladat létrehozása

A feladattárolás funkció bekapcsolásával elérheti, hogy a készülék merevlemezén tárolja a másolási feladatot arra az esetre, ha később a felhasználó ki akarja nyomtatni. Az alábbi adatokat kell megadnia egy tárolt feladat létrehozásához:

- 1 Érintse meg a **Másolás** gombot.
- 2 Válassza ki az alapvető másolási beállításokat (lásd: [Másolás a felhasználó által megadott beállítások alapján](#)).
- 3 Érintse meg a **Speciális** fület.
- 4 A **Feladattárolás** dobozban válassza a **Be** opciót.
Megjelenik egy felbukkanó ablak, melyben a készülék a Felhasználónév és a Feladatnév megadását kéri. Ha kiválasztja a **Hitelesítés** szükséges sort, akkor meg kell adnia egy személyes azonosítót (PIN-kódot). A PIN megadásához érintse meg a **Hitelesítés** szükséges mellett található kis szövegdobozt. A Felhasználónév és Feladatnév megérintésekor megjelenik a billentyűzet. A PIN egy négyjegyű kód, melyet a számbillentyűzetten adhat meg.
- 5 Írja be a Felhasználónév adatot.
- 6 Írja be a Feladatnév adatot.
- 7 Írja be a PIN-kódot, ha szükséges.
- 8 Érintse meg az **OK** gombot.
- 9 Nyomja meg az **INDÍTÁS** gombot.

A tárolt feladatok nyomtatásával kapcsolatban lásd: [Tárolt feladat nyomtatása](#).

A kimeneti tálcá kiválasztása

Az MFP kezelőpanelje segítségével kiválaszthat egy kimeneti tálcát a másolási feladatokhoz. A kimeneti tálcá kiválasztásával kapcsolatos további információért lásd: [A kimeneti tálcá kiválasztása](#).

5 E-mail

Áttekintés

Az MFP színes beolvasási és digitális küldési lehetőségeket kínál. A kezelőpanel segítségével fekete-fehér vagy színes dokumentumokat olvashat be, és e-mail mellékletként e-mail címekre küldheti azokat. A digitális küldés használatához csatlakoztatnia kell az MFP-t a helyi hálózathoz (LAN). Az MFP közvetlenül csatlakozik a LAN-hoz (a LAN-hoz történő csatlakozásról bővebben lásd: *HP LaserJet 9040mfp/9050mfp Alapvető tudnivalók kézikönyve* c. útmutatót)

Megjegyzés

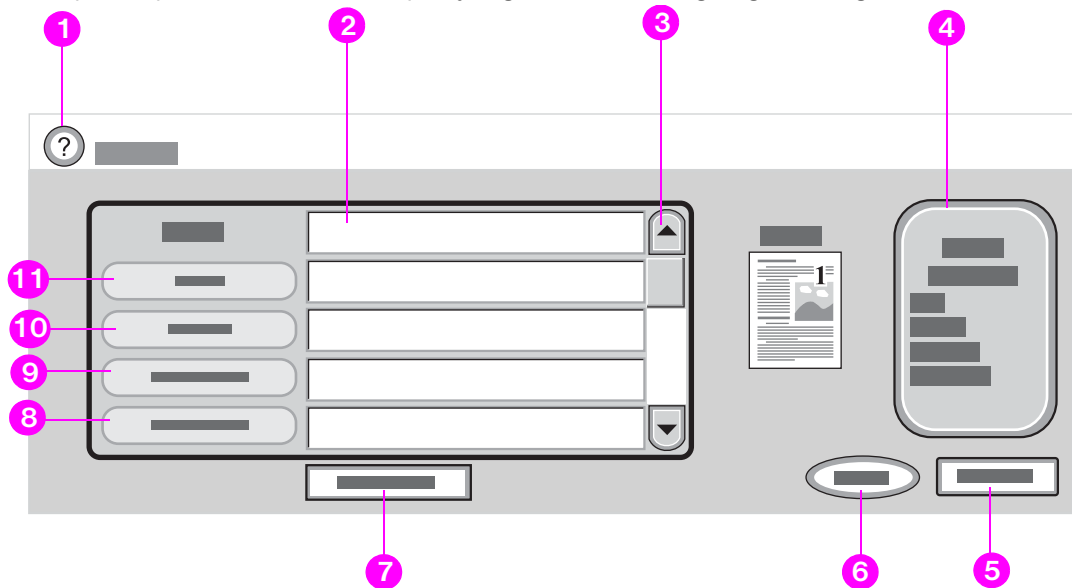
Az MFP nem képes színes másolásra vagy nyomtatásra, de beolvasni és küldeni képes színes képeket.

Ez a fejezet a lapolvasással és küldéssel együttesen foglalkozik, mert e két funkció szorosan kapcsolódik egymáshoz. Ez a fejezet az alábbi témaköröket ismerteti:

- Navigálás az e-mail képernyőn
- E-mail alapl műveletek
- A címjegyzék használata
- További információ

Navigálás az e-mail képernyőn

A kezelőpanel opciói között az érintőképernyős grafikus kijelző segítségével navigálhat.



1. Súgó gomb
 2. Feladó: mező - A rendszergazda által megadott alapértelmezéseket tartalmazza. Az MFP-t úgy is lehet konfigurálni, hogy a felhasználó ne módosíthassa a Feladó: címét.
 3. Görgetőgomb
 4. E-mail beállítások gomb
 5. Vissza gomb
 6. Indítás gomb
 7. Összes törlése gomb - Minden szöveget töröl, kivéve a Feladó: címét, ha ezt a címet a rendszergazda állította be.
 8. Tárgy: gomb
 9. Másolat: gomb
 10. Címzett: gomb
 11. Feladó: gomb
- Nem látható: Titkos másolat: gomb (görgessen le a gomb megjelenítéséhez)

Súgó gomb

A Súgó megjelenítéséhez érintse meg a ? kérdőjel súgó gombot, majd válassza a „Mi ez?” Súgót vagy a „Mutasd meg, hogyan!” Súgót. (Lásd: [Súgórendszer.](#))

Feladó: mező

Érintse meg a **Feladó:** sort e-mail címének megadásához. A rendszergazda beállíthatja a **Feladó:** mezőt úgy, hogy az egy felhasználó által nem módosítható e-mail címet tartalmazzon.

Címzett:, **Másolat:** és **Titkos másolat:** gombok

Érintse meg ezeket a gombokat az e-mail címzettek megadásához. E-mail címzettek megadásához beírhatja az e-mail címeket az érintőképernyőn a címjegyzék segítségével. További információkat [A címjegyzék használata](#) című részben talál.

Összes törlése gomb

Az **Összes törlése** gomb megérintése minden szöveget és minden mező tartalmát törli.

A felhasználói beavatkozást igénylő üzenetek egy felbukkanó párbeszédablakban jelennek meg, mely lehetetlenné teszi a normális képernyőműveleteket, míg az üzenetet nem törlik.

Bevezetés az e-mail szolgáltatásba

Az MFP e-mail szolgáltatása az alábbi előnyöket nyújtja:

- Egyszerre küldhet dokumentumokat több e-mail címre, ezzel időt és kézbesítési költséget takarítva meg.
- Fekete-fehér és színes fájlokat is küldhet. A fájlokat különböző fájlformátumban küldheti, melyeket a címzett kezelni tud.
- Értesítést küld arról, hogy az e-mail kézbesítése sikeres volt-e.

E-mail esetén a dokumentumokat a készülék az MFP memóriájába olvassa be, és egy vagy több e-mail címre küldi e-mail mellékletként. A digitális dokumentumok számos grafikus formátumban előfordulhatnak, pl. .TFF és .JPG (lásd: [Digitális küldés konfigurációs kisalkalmazás](#)), így a címzettek több alkalmazásban dolgozhatnak velük igényeik szerint. A dokumentumok az eredetit megközelítő minőségben érkeznek a címzethez, aki nyomtathatja, tárolhatja és továbbíthatja őket.

A külön megvásárolható HP Digital Sending szoftver további előnyt biztosít azzal, hogy lehetővé teszi a faxkészülékre történő küldést, a felhasználó hitelesítését biztonsági célokból, valamint a mappába történő beolvasást is.

Az e-mail szolgáltatás használatához az MFP-nek csatlakoznia kell egy érvényes SMTP helyi hálózathoz, mely internet-hozzáféréssel is rendelkezik. Egyéb esetben az MFP használhat LDAP-szervert is, 2 vagy 3 verziót.

Dokumentumok betöltése

Az üveg és az ADF segítségével is olvashat be dokumentumokat. Az üveg és az ADF legfeljebb Ledger és A3 méretű dokumentumokat képesek befogadni. Kisebb eredetiek, könyvek, kézikönyvek, nyugták, szabálytalan alakú és gyűrött dokumentumok, összetűzött dokumentumok, előzőleg összehajtott dokumentumok és fényképek beolvasásához használja az üveget. Többoldalas dokumentumokat könnyedén beolvashat az ADF segítségével.

Dokumentumok küldése

Az MFP fekete-fehér és színes eredetiket is be tud olvasni. Behelyezheti az eredeti dokumentumot másolni kívánt oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy az ADF-be. A lapolvasó üvege a legtöbb médiaméretet támogatja, beleértve a szabálytalan alakú dokumentumokat, könyveket, összetűzött dokumentumokat, előzőleg összehajtott dokumentumokat és fényképeket.

Használhatja az alapértelmezett beállításokat vagy módosíthatja a tulajdonságokat és fájlformátumokat. Az alapértelmezett beállítások a következők:

- Színes
- PDF (az e-mail melléklet megtekintéséhez a címzettnek rendelkeznie kell Adobe® Acrobat® megtekintővel)

Dokumentumok küldése

- 1 Helyezze a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy az ADF-be.
- 2 Válassza ki a célhely típusát:
 - E-mail
 - Fax
 - Mappa
 - Másodlagos e-mail
 - Munkafolyam

- 3 Ha a készülék arra kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát. További információkat a **DSS hitelesítés** című részben talál.
- 4 Írja be azokat az adatokat, melyek egy adott fájl célhelyre történő küldéshez szükségesek.

E-mail	Töltse ki a Feladó: , Címzett: , Titkos másolat: és Tárgy: mezőket. Felhasználóneve vagy más alapértelmezett adat megjelenhet a Feladó: mezőben. Ebben az esetben ezeket nem módosíthatja.
Fax	Töltse ki a Faxszámok: mezőt.
Mappa	Válasszon ki egy mappa célhelyet a listából, vagy adjon meg egy mappához vezető útvonalat, amennyiben jogosult ez utóbbira.
Másodlagos e-mail	Töltse ki a Feladó: , Címzett: , Titkos másolat: és Tárgy: mezőket. Felhasználóneve vagy más alapértelmezett adat megjelenhet a Feladó: mezőben. Ebben az esetben ezeket nem módosíthatja.
Munkafolyam	Válasszon ki egy Munkafolyam célhelyet. Adja meg a dokumentumhoz szükséges adatokat.

- 5 (Választható) Használja a **Beállítások** lehetőséget az alapértelmezett beállítások módosításához a létrehozni kívánt beolvasáshoz (pl. a fájlformátum módosításához).
További információkat a **Digitális küldés konfigurációs kisalkalmazás** című részben talál.
- 6 (Választható) Az Eredeti leírása opció segítségével módosíthatja az alapértelmezett beállításokat (pl. a dokumentum méretét) a küldeni kívánt dokumentumhoz.
Ha kétoldalas dokumentumot küld, kétoldalas dokumentumként kell megadnia az eredetit. További információkat a **Digitális küldés konfigurációs kisalkalmazás** című részben talál.
- 7 Nyomja meg az **INDÍTÁS** gombot a küldés indításához.
- 8 Ha végzett, távolítsa el a dokumentumot a lapolvasó üvegéről vagy az ADF-ből.

Az automatikus kitöltés funkció használata


Amikor a **Küldés e-mailbe** képernyőn a **Címzett**, **Másolat:** vagy **Feladó** mezőkbe lép, az automatikus kitöltés funkció aktiválódik. Miközben beírja a kívánt címet vagy nevet a billentyűzet segítségével, az MFP automatikusan keresni kezd a címjegyzékben és megjeleníti az első találatot. Ekkor a **Bevitel** gomb megérintésével kiválaszthatja az adott találatot, vagy folytathatja a név beírását, míg az automatikus kitöltés meg nem találja a megfelelő bejegyzést. Ha olyan karaktert ír be, mely a listában szereplő egyik tételben sem található, az automatikus kitöltés által generált szöveg eltűnik a kijelzőről, jelezve, hogy a felhasználó olyan címet ír be, mely nem található a címjegyzékben.

A címjegyzék használata

Az MFP címjegyzék szolgáltatásának köszönhetően az e-mailt több, a listában szereplő címzettnek is elküldheti. A címjegyzék konfigurálásával kapcsolatban kérdezze a rendszergazdát.

Címzettlista létrehozása

A grafikus kijelző érintőképernyőjén:

- 1 Érintse meg az **E-mail** opciót.
- 2 Érintse meg a **Címzett:** sort, hogy megjelenítse a billentyűzet képernyőt.
- 3 Írja be a címzett nevének első karakterét.
- 4 Érintse meg a  címjegyzék gombot, hogy megjelenítse a címjegyzéket.
- 5 A görgetősáv segítségével böngésszen a címjegyzék tételei között. Tartsa lenyomva a nyilat a listában történő gyors léptetéshez.
- 6 Jelöljön ki egy nevet címzettnek, majd érintse meg a **Hozzáadás** sort.

Létrehozhat egy terjesztési listát is az **Összes** opció megérintésével, vagy egy helyi listáról hozzáadhat egy címzettet a **Helyi** gomb megérintésével. Jelölje ki a megfelelő neveket, majd érintse meg az **Összes** elemet a név hozzáadásához a címzettlistához.

Címzettet a listából úgy távolíthat el, hogy a megfelelő címzethez lép, kijelöli azt, majd megérinti az **Eltávolítás** gombot.

- 7 A címzettlistában szereplő nevek a billentyűzet képernyő szöveg sorában jelennek meg. Tetszés szerint hozzáadhat egy címjegyzékben nem található címzettet is úgy, hogy a billentyűzet segítségével beírja az e-mail címet. Miután végzett a címzettlistával kapcsolatos műveletekkel, érintse meg az **OK** gombot.
- 8 Érintse meg az **OK** gombot a billentyűzet képernyőjén.
- 9 Folytassa az adatok megadását a **Másolat:** és a **Tárgy:** mezők kitöltésével a **Küldés e-mailbe** képernyőn, amennyiben szükséges. Ellenőrizheti a címzettlistát a lefelé nyilat megérintve a **Címzett:** szövegsoron.
- 10 Nyomja meg az **INDÍTÁS** gombot.

Helyi címjegyzék

Használja a helyi címjegyzéket gyakran használt e-mail címek tárolásához. A helyi címjegyzéket megoszthatja az MFP-k között, melyek ugyanazt a szerveret használják a HP Digital Sending szoftverhez való hozzáféréshez.

Használhatja a címjegyzéket, amikor e-mail címeket ír be a **Feladó:**, **Címzett:**, **Másolat:** vagy **Titkos másolat:** mezőkben. A címjegyzék tételeihez hozzá is adhat, és el is távolíthat belőlük.

A címjegyzék megnyitásához érintse meg a billentyűzet képernyőjének címjegyzék gombját. Amikor megérinti a **Helyi** gombot, megjelenik a **Szerkesztés** gomb. Tételek törléséhez és hozzáadásához a címjegyzékhez érintse meg ezt a gombot.

Címek hozzáadása a helyi címjegyzékhez

- 1 Érintse meg a **Helyi** gombot.
- 2 Érintse meg a **Szerkesztés** gombot.
- 3 Érintse meg a **Hozzáadás** gombot.
- 4 A **Cím** mezőben adja meg minden új tétel e-mail címét (kötelező).
- 5 A **Név** mezőben adjon meg egy nevet az új tételhez (opcionális).
A **Név** az e-mail címet helyettesíti. Ha nem ad meg helyettesítő nevet, akkor a tétel csak az e-mail címet fogja tartalmazni.
- 6 Tegye az alábbiak egyikét:
 - Ha hozzá szeretne adni egy címet a helyi címjegyzékhez, majd a **Hozzáadás** képernyőben szeretne maradni, érintse meg a **Mentés** gombot.
 - A **Szerkesztés** képernyőre való visszatéréshez az e-mail cím mentése nélkül, érintse meg a **Törlés** gombot.
 - A **Szerkesztés** képernyőre való visszatéréshez az e-mail cím mentésével, érintse meg az **OK** gombot.

Miután hozzáadott egy címet, a következő megerősítő üzenet jelenik meg:

Cím mentése sikeres

Az e-mail címet a készülék eltárolja a nyilvános címjegyzékbe. Ehhez a címhez minden felhasználó hozzáférhet.

Címek törlése a helyi címjegyzékből

Törölheti azokat az e-mail címeket, melyek már nincsenek használatban.

Megjegyzés

E-mail cím módosításához először törölnie kell a címet, majd új tételként kell hozzáadnia a helyi címjegyzékhez.

- 1 Érintse meg a **Helyi** gombot.
- 2 Érintse meg a **Szerkesztés** gombot.
- 3 Érintse meg a **Törlés** opciót a helyi címjegyzékből törölt e-mail címek listájának megjelenítésére.
Ha nem törölt címeket, a lista üres.
- 4 Érintse meg a **törölni kívánt e-mail cím(ek) jelölőnégyzetét**, majd érintse meg az **OK** gombot.

Az alábbi megerősítő üzenet jelenik meg:

Biztos, hogy törölni akarja a kiválasztott címe(ke)t?
[Igen] [Nem]

- 5 Érintse meg az **Igen** opciót az e-mail cím(ek) törléséhez, vagy a **Nem** opciót a **Törlés** képernyőre történő visszatéréshez.
- 6 A **Szerkesztés** képernyőre történő visszatéréshez érintse meg az **OK** gombot.

E-mail szövegtörzs írása

Használja a szövegtörzs funkciót az e-mail üzenet megírásához. Amikor üzenetet ír, az elküldött e-mail tartalmazza az üzenetet, egy elválasztósort és bármilyen egyéb alapértelmezett szöveget, melyet a rendszergazda állított be. Az üzenet szövege legfeljebb 200 karaktert tartalmazhat.

Az e-mail szövegtörzs egy sora látható a **Billentyűzet** képernyőn. Érintse meg a **Nézet** elemet, ha egy nagyobb szövegdobozban többet kíván megtekinteni az üzenetből.

További információ

Az SMTP-átjáró és az LDAP-szerver IP-címeinek keresésével és az MFP digitális küldéshez történő konfigurálásával kapcsolatos további információkért lásd: [Digitális küldés konfigurációs kisalkalmazás](#).

6 Faxolás

Az MFP támogatja az analóg faxolási lehetőségeket. Külön megvásárolhatja az analóg faxot; a megrendelési információkat lásd: [Alkatrészek és tartozékok](#).

További tudnivalóért lásd: *HP Fax Felhasználói kézikönyv* c. kiadványt.

7 Kimeneti eszközök

Áttekintés

Ez a fejezet az alábbi kimeneti eszközöket mutatja be:

- 3000 lapos lerakó kellék
- 3000 lapos lerakó/tűző tartozék
- Multifunkciós befejezőegység
- 8 tálcás postaláda eszköz

3000 lapos lerakó kellék

Papírkezelési funkciók

- Összesen 3000 A4 vagy Letter méretű papírlap lerakására képes
- Összesen 1500 A3 vagy Ledger méretű papírlap lerakására képes
- Ofszetfeladatokat képes végrehajtani, vagy szükség esetén a feladatok első oldalán hajt végre ofszet funkciót

Az alsó tálca (nyomtatott oldallal lefelé tálca) minden kimeneti feladat alapértelmezett tálcája.

3000 lapos lerakó/tűző tartozék

Papírkezelési funkciók

- Összesen 3000 A4 vagy Letter méretű papírlap lerakására képes
- Összesen 1500 A3 vagy Ledger méretű papírlap lerakására képes
- Ofszetfeladatokat képes végrehajtani, vagy szükség esetén a feladatok első oldalán hajt végre ofszet funkciót

A felső tálca (nyomtatott oldallal felfelé tálca) minden kimeneti feladat alapértelmezett tálcája.

A tűző használata

A 3000 lapos tűző/lerakó képes összetűzni olyan dokumentumokat, melyek két oldal és 50 oldal közötti mennyiséget tartalmaznak 75 g/m² (20 font) papírból, vagy az annak megfelelő 5 mm (0.2 hüvelyk) vastag papírból. Az MFP a 64 – 199 g/m² (17 – 53 font) súlyú papírokat támogatja.

Jegyezze meg a következő tanácsokat:

- A tűzőtálca legfeljebb 3000 lapot képes befogadni.
- Lehet, hogy nehezebb médiából 50-nél kevesebb oldalt tud csak összetűzni.
- Ha az összetűzni kívánt feladat csak egy lapot tartalmaz, vagy több mint 50 oldalt, az MFP csak másolja vagy nyomtatja a feladatot. Azonban nem fogja összetűzni.

A tűzést általában az alkalmazásból vagy az illesztőprogramon belül tudja beállítani, de néhány funkció csak a nyomtató-illesztőprogramból érhető el. Hogy hol és hogyan végzi el a beállításokat, az az alkalmazástól és a nyomtató-illesztőprogramtól függ.

Tűzés választása másolás esetén

- 1 Érintse meg a **Másolás** gombot.
- 2 Érintse meg az **Oldal** vagy a **Felső** elemet, attól függően, hogy hol szeretné összetűzni a dokumentumot, majd érintse meg az **OK** gombot.

Megjegyzés

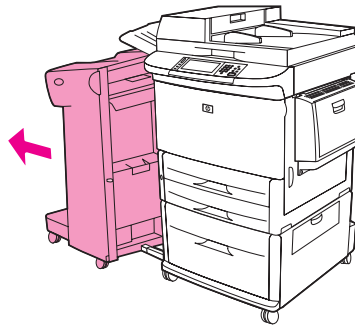
A kezelőpanel jobb oldalán megjelenő oldalikon a tűzés helyét mutatja.

A tűzés kiválasztása alapértelmezett beállításnak a kezelőpanelről

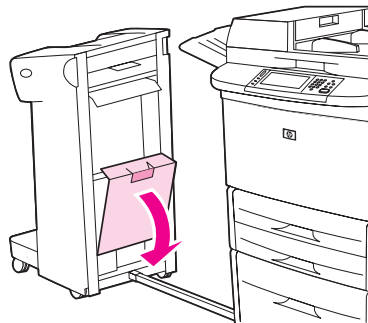
- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Léptessen oda, és érintse meg az **Eszközkonfiguráció** sort.
- 3 Léptessen oda, és érintse meg a **Másolás** sort.
- 4 Léptessen oda, és érintse meg a **Tűzés** sort.
- 5 Léptessen oda, és érintse meg a tűzési mennyiséget.

Tűzőkapocs betöltése

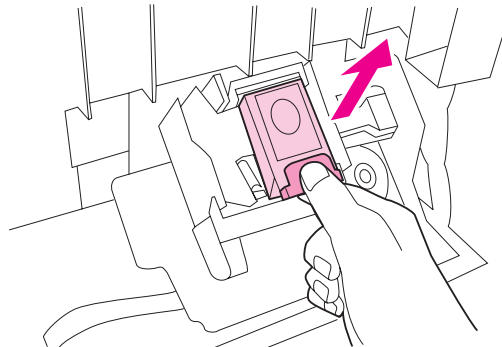
- 1 Távolítsa el a tűző/lerakót az MFP készülékről.



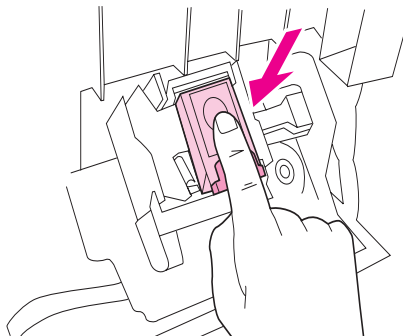
- 2 Nyissa ki a tűzőkészülék ajtaját.



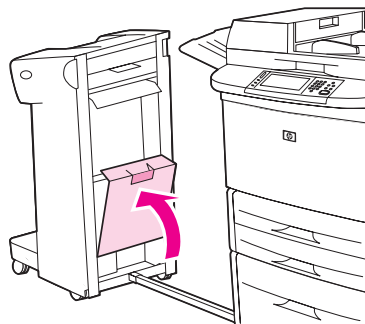
- 3 A tűzőkazettán emelje fel a zöld fület, és meghúzásával húzza ki az üres kazettát.



- 4 Helyezze be az új tűzőkazettát, és nyomja le a zöld fület, hogy a kazetta a helyére kattanjon.



- 5 Zárja be a tűzőegység ajtaját, majd nyomja a lerakó/tűző egységet vissza a helyére.



Papírkezelési funkciók

- Összesen 1000 A4 vagy letter méretű papír, vagy 500 A3 és 11 x 17 méretű papír befogadására képes
- Összesen 40 ötlapos füzetet képes lerakni A3 vagy Ledger méretben
- Ofszetfeladatra is képes
- Dokumentumonként összesen 50 A4 vagy letter méretű papírlap tűzésére képes
- Dokumentumonként összesen 25 A3 vagy Ledger méretű papírlap tűzésére képes
- Egyenként hajt lapokat
- Élfűz és hajtogat legfeljebb 40 ötlapos füzetet vagy 20 tízlapos füzetet.

A tűző használata

A befejezőegység olyan dokumentumokat tud összetűzni, melyek két oldal és 50 oldal közötti mennyiséget tartalmaznak 75 g/m² (20 font) A4 vagy letter méretű papírból, vagy 25 oldalt A3 11 x 17 méretű papírból vagy 5,5 mm-nek (0,22 hüvelyknek) megfelelő papírból. Az MFP a 64 – 99 g/m² (17 – 53 font) méretű papírokat támogatja.

Ne feledje az alábbi tudnivalókat:

- A felső tálca (lerakótálca) összesen 1000 oldalt tud kötegelni (de nem tűzni!). A multifunkciós befejezőegység nyomtatott oldallal lefelé és felfelé is tud feladatokat küldeni a felső tálcába.
- Lehet, hogy nehezebb médiából 50-nél kevesebb oldalt tud csak összetűzni.

Ha az összetűzni kívánt feladat csak egy lapot tartalmaz, vagy több mint 50 oldalt, a multifunkciós befejezőegység nem tűzi össze a feladatot.

A tűzést általában az alkalmazásból vagy az illesztőprogramon belül tudja beállítani, de néhány funkció csak a nyomtató-illesztőprogramból érhető el. Lásd a [Hozzáférés a nyomtató-illesztőprogramokhoz](#) részt további információkért. Hogy hol és hogyan végzi el a beállításokat, az az alkalmazástól és a nyomtató-illesztőprogramtól függ.

Tűzés választása másolás esetén

- 1 Érintse meg a **Másolás** gombot.
- 2 Érintse meg a **Másolási beállítások** gombot.
- 3 Érintse meg az **Tűzés** menüt, azon belül az **Oldal** vagy a **Felső** elemet, attól függően, hogy hol szeretné összetűzni a dokumentumot, majd érintse meg az **OK** gombot.

Megjegyzés

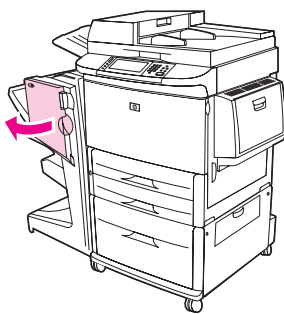
Az érintőképernyő jobb oldalán megjelenő oldalikon a tűzés helyét mutatja.

A tűzés kiválasztása alapértelmezettnek a kezelőpanelről

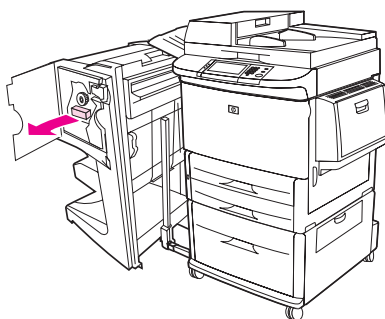
- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Léptessen oda, és érintse meg az **Eszközkonfiguráció** sort.
- 3 Léptessen oda, és érintse meg a **Tűzés** sort.
- 4 Léptessen oda, és érintse meg a tűzési mennyiséget.

Tűzőkapcsok betöltése

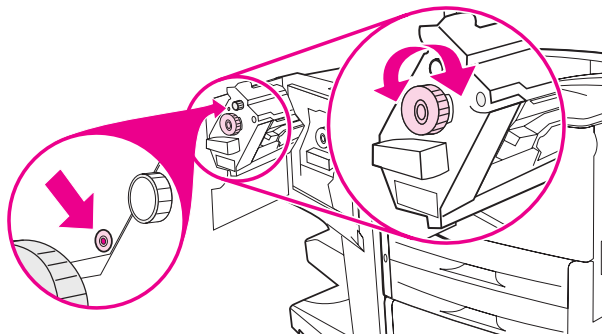
- 1 Nyissa ki a tűzőkészülék ajtaját.



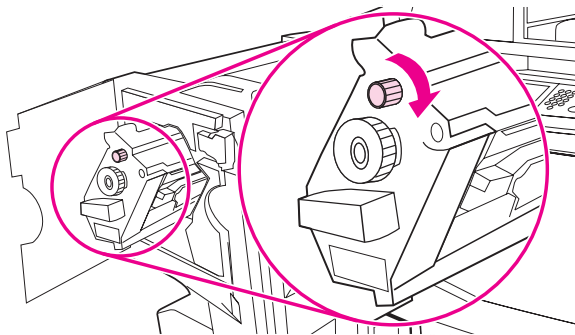
- 2 Csúsztassa maga felé a tűzőegységet.



- 3 Forgassa el addig a nagy, zöld gombot, míg a tűzőegység ablakában nem jelenik meg egy kék pötty.



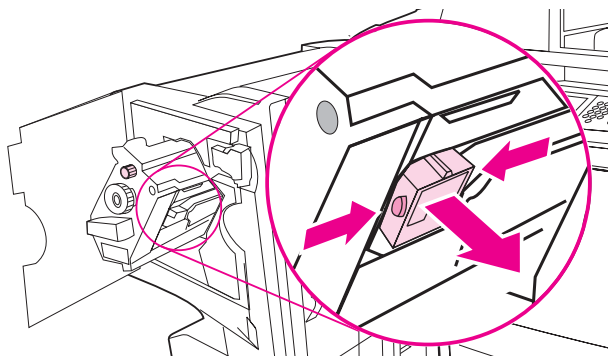
- 4 Forgassa el a tűzőegység tetején található kis, zöld gombot az óra járásával megegyező irányba, míg a tűzőpatron el nem mozdul a tűzőegységtől balra.



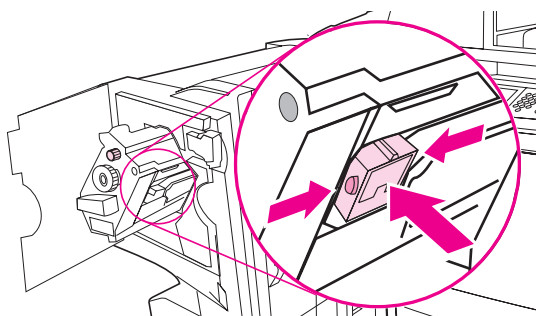
VIGYÁZAT!

A kék pöttynek láthatónak kell lennie a tűzőegység ajtajában, mielőtt eltávolítaná a tűzőpatront. Amennyiben a kék pötty megjelenése előtt próbálja meg eltávolítani a tűzőpatront, a befejezőegység megrongálódhat.

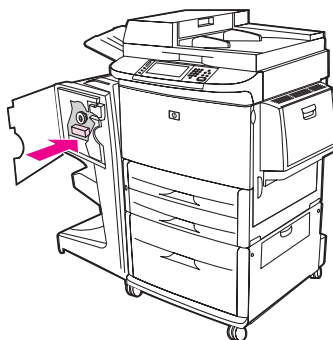
- 5 Nyomja össze az üres kazettán található füleket, és húzza ki az üres kazettát.



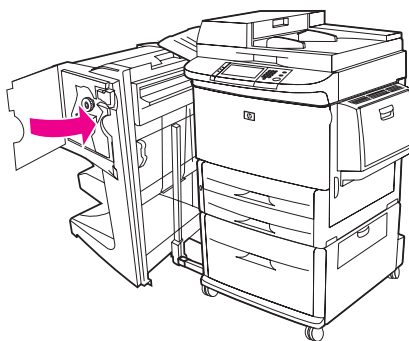
- 6 Helyezze be az új tűzőkazettát, és ügyeljen rá, hogy a kazetta a helyére kattanjon.



- 7** Csúsztassa a tűzőegységet a befejezőegységbe.



- 8** Zárja be a tűzőegység ajtaját, és igazítsa a multifunkciós befejezőegységet az MFP-hez.



Füzetek készítése

A füzetnyomtatási funkciók némelyikét bizonyos szoftveralkalmazásokból is elérheti, pl. számítógépes kiadványszerkesztő programokból. A füzetek készítésével kapcsolatos további tudnivalókat az alkalmazáshoz kapott felhasználói útmutatóban találja.

Ha a használt program nem támogatja a füzetkészítést, akkor a HP nyomtató-illesztőprogram segítségével készíthet füzeteket.

Megjegyzés

A HP javasolja, hogy a nyomtatásra szánt dokumentumot az alkalmazásban készítse elő és tekintse meg előnézetben, majd a HP illesztőprogram segítségével nyomtassa és élfűzze a füzetet.

Az alábbi lépéseket követve készíthet füzetet a nyomtató-illesztőprogram segítségével:

- A füzet előkészítése: Rendezze el az oldalakat egy lapon (füzetszerű elrendezés) a füzethez. Egy szoftverprogramban is összerendezheti a füzetet, vagy használhatja a nyomtató-illesztőprogram füzetnyomtató szolgáltatását. (Lásd: [Hozzáférés a nyomtató-illesztőprogramokhoz](#) a további információkért.)
- Fedőlap hozzáadása: A füzethez eltérő első oldalt vagy eltérő papírtípussal rendelkező első oldalt is készíthet. Azonban tetszés szerint használhat a füzet többi részéhez hasonló papírt is a fedőlaphoz. A füzetek fedőlapja ugyanolyan *méretű* kell legyen, mint a többi lap. A fedőlapok súlya azonban eltérhet a füzet többi lapjától.
- Élfűzés használata: A papírt rövid élével előre kell a készülékbe tölteni. Az MFP arra kéri, hogy tegyen elforgatott papírt a készülékbe. A multifunkciós befejezőegység összetűzi a füzet közepét (élfűzés). Ha a füzet csak egy lapból áll, a multifunkciós befejezőegység összehajtja a lapot, de nem tűzi. Ha a füzet több mint egy lapból áll, a multifunkciós befejezőegység összetűzi a lapokat, majd összehajtja őket füzetenként 10 oldalanként.

A multifunkciós befejezőegység füzetnyomtatási funkciója segítségével élfűzheti és hajthatja az alábbi papírmérettel rendelkező füzeteket:

- A3
- A4, elforgatott (A4-R) *
- Letter, elforgatott (Letter-R) *
- Legal
- Ledger

További tudnivalóért tekintse meg a *HP Multifunkciós befejezőegység felhasználói kézikönyve* kiadványt az alábbi webhelyeken: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.

*Az A4-R és Letter-R olyan A4, illetve Letter méretű papírok, melyek 90 fokban el vannak forgatva a tálcában.

8 tálcás postaláda eszköz

Kimeneti jellemzők

- Nagy befogadóképessége révén a nyomtató kimeneti kapacitását 2000 lap szabványos médiára növeli
- A felső tálca segítségével 125 lap nyomtatott oldallal felfelé kapacitást biztosít
- A nyomtatott oldallal lefelé nyomtatási feladatokat nyolc tálcára osztja szét, melyek mindegyike 250 lapos lerakási képességgel rendelkezik
- Különböző működési módokban kínál lerakási opciókat: postaláda, lerakó, feladatszétválasztó és rendszerező/leválogató

A 8 tálcás postaláda eszközzel kapcsolatos további tudnivalókat a 8 tálcás postaláda eszközhöz kapott felhasználói útmutatóban találja.



Biztonsági funkciók

Áttekintés

Ez a rész az MFP-vel kapcsolatos fontos biztonsági tudnivalókat mutatja be:

- Külső interfész csatlakozókábel (FIH)
- Biztonsági lemeztörlés
- Biztonsági zár
- Feladattárolási funkciók
- DSS hitelesítés

Külső interfész csatlakozókábel (FIH)

A Külső interfész csatlakozókábel (FIH) egy portált biztosít az MFP készüléken. Az FIH és egy harmadik fél által biztosított berendezés használatával nyomon követheti az MFP-n készített másolatokat.

Követelmények

- Windows 9X, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, vagy Windows XP
- Hozzáférés a harmadik fél által biztosított hardvermegoldáshoz, pl. az Equitrac vagy Copitrac eszközökhöz

Az FIH használata

Az FIH használatához le kell töltenie és telepítenie kell az FIH szoftverét. A szoftvert a következő címen töltheti le: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp. A szoftver az FIH portál engedélyezéséhez vagy tiltásához szükséges. A szoftver arra is lehetőséget nyújt, hogy a felhasználó beállítsa és módosítsa a rendszergazda PIN-kódját.

A PIN opció segítségével konfigurálhatják a rendszergazdák az FIH-t úgy, hogy jogosulatlan személyek ne módosíthassák azt. Módosításokat csak a megfelelő PIN megadásával lehet végezni.

Megjegyzés

Fontos tehát, hogy megőrizze az FIH rendszergazdai szoftverhez hozzárendelt PIN-kódot. A PIN az FIH módosításaihoz szükséges.

Az FIH portál engedélyezése

- 1 Kattintson duplán az FIH.EXE fájlra. Megjelenik a **Külső interfész csatlakozókábel** párbeszédablak.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.
- 3 Kattintson az **Engedélyezés** gombra.
- 4 Ha még nem adott meg PIN-kódot, kattintson a **Nem** opcióra. Ha már adott meg PIN-kódot, kattintson az **Igen** opcióra.
Ha a **Nem** opciót választotta, írja be és erősítse meg a PIN-kódot, majd kattintson az **OK** gombra. Ha az **Igen** opciót választotta, adja meg a PIN-kódot, és ezután kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés

A PIN-kódnak számjegyekből kell állnia.

- 5 Kattintson a csatlakozás típusának megfelelő gombra: **Közvetlen** vagy **Hálózati**.
Ha a **Közvetlen** lehetőséget választotta, írja be az MFP port nevét. Ha a **Hálózat** opciót választotta, adja meg az MFP IP-címét és portját.

Megjegyzés

Az MFP IP-címét a konfigurációs oldalon találja. Konfigurációs oldalt a kezelőpanelről nyomtathatja a **MENÜ**, **KONFIGURÁCIÓS MENÜ**, majd pedig a **KONFIGURÁCIÓS OLDAL NYOMTATÁSA** opció megérintésével.

Ha nem megfelelő IP-címet adott meg, most hibaüzenetet kap. Ellenkező esetben a portál engedélyezve van.

Az FIH portál letiltása

- 1 Kattintson duplán az FIH.EXE fájlra. Megjelenik a **Külső interfész csatlakozókábel** párbeszédablak.
- 2 Kattintson az **OK** gombra.
- 3 Kattintson a **Letiltás** gombra.

- 4 Írja be a PIN-kódot, majd kattintson a **OK** gombra.
- 5 Kattintson a csatlakozás típusának megfelelő gombra: **Közvetlen** vagy **Hálózati**.
Ha a **Közvetlen** lehetőséget választotta, írja be az MFP port nevét, majd kattintson az **OK** gombra.
Ha a **Hálózati** opciót választotta, adja meg az MFP IP-címét és portját majd kattintson az **OK** gombra. A portált sikeresen letiltotta.

Megjegyzés

Ha a PIN-kód elveszik, és a portál le szeretné tiltani, próbálja meg ehelyett az alapértelmezett PIN-kódot használni.

Biztonsági lemeztörlés

Előfordulhat, hogy az MFP merevlemezén a törölt adatokat védeni kell a jogosulatlan hozzáférés elől. A Biztonságos lemeztörlés olyan biztonsági funkció, melyet a merevlemezén tárolt nyomtatási és másolási feladatok biztonságos törlésére használhat.

A Biztonságos lemeztörlés az alábbi biztonsági szinteket biztosítja:

- Nem biztonságos gyors törlés

Ez egy egyszerű, fájl-táblázat törlési funkció. A fájlhoz vezető útvonalat a rendszer törli, de a tényleges adatok a lemezen maradnak, míg további adattárolási műveletek felül nem írják azokat. Ez a leggyorsabb törlési mód. A Nem biztonságos gyors törlés az alapértelmezett törlési mód.

- Biztonságos gyors törlés

A fájlhoz vezető útvonalat a rendszer törli, és az adatot egy tényleges, hasonló karaktermintázattal írja felül. Ez lassabb, mint a Nem biztonságos gyors törlés, de a rendszer minden adatot felülír. A Biztonságos gyors törlés megfelel az USA Honvédelmi minisztériumának 5220-22.M elnevezésű, lemeztörlésre vonatkozó követelményeinek.

- Biztonságos tisztító törlés

Ez a szint hasonló a Biztonságos gyors törlés módhoz. Azonban az adatokat a rendszer ismételt felülírja egy olyan algoritmussal, mely megakadályozza, hogy bármilyen adat a lemezen maradjon. Ez a mód befolyásolja a teljesítményt. A Biztonságos tisztító törlés megfelel az USA Honvédelmi minisztériumának 5220-22.M elnevezésű, lemez tisztító törlésére vonatkozó követelményeinek.

Módosított adatok

A Biztonságos lemeztörlés funkció által módosított (befolyásolt) adatok azokat az ideiglenes fájlokat is magukban foglalják, amelyeket a rendszer a nyomtatási és másolási műveletek során készít, illetve a tárolt feladatokat, a próbanyomat és megtartás feladatokat, a lemez-alapú betűkészleteket és a lemez-alapú makrókat (formátumokat).

Megjegyzés

A tárolt feladatokat csak akkor írja biztonságosan felül a rendszer, ha a megfelelő törlési mód kiválasztását követően az MFP `Feladat visszakeresése` menüjének segítségével törli azokat. (Lásd: [Tárolt feladat törlése](#).)

Ez a funkció nem befolyásolja a flash-alapú termék nem felejtő RAM (NVRAM) tárában tárolt adatokat, amelyek az alapértelmezett nyomtatóbeállításokat, az oldalszámlálókat és egyéb adatokat tartalmazzák. Ez a funkció nem befolyásolja a rendszer RAM lemezén (amennyiben létezik ilyen) tárolt adatokat. Ez a funkció nem befolyásolja a flash-alapú rendszerindításhoz használatos RAM tárban tárolt adatokat.

A Biztonságos lemeztörlési mód módosítása nem írja felül az előző lemezeadatokat, és nem jár azonnali teljes lemeztisztítással sem. A Biztonságos lemeztörlési mód módosítása azt az eljárást változtatja, amelyet az MFP használ az ideiglenes adatok törlésére a módosítás után.

Hozzáférés a Biztonságos lemeztörléshez

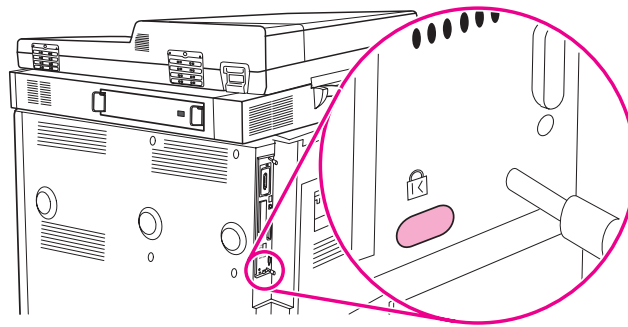
A Biztonságos lemeztörlés funkcióhoz a HP Web Jetadmin segítségével férhet hozzá és állíthatja be.

További tudnivalók

A HP Biztonságos lemeztörlés funkcióval kapcsolatos további tudnivalókért tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/go/webjetadmin.

Biztonsági zár

A biztonsági zár egy mechanikai zár, melynek célja a belső számítógép-összetevők védelme. Az opcionális EIO kellékeket azonban a zár nem védi. Vásárolja meg a zárszerkezet külön, majd szerelje fel az MFP-re.



Feladattárolási funkciók

Több feladattárolási funkció is elérhető az MFP-n. E funkciók közé tartoznak pl. a magánjellegű feladatok, a nyomtatási feladatok tárolása, a gyorsmásolási feladatok, és a próbanyomtatási és megtartási feladatok.

A feladattárolási funkciókkal kapcsolatos további információkat ebben a részben talál: [Feladattárolási funkciók](#).

DSS hitelesítés

Az MFP-hez külön kell megvásárolnia az opcionális Digital Sending Software-t (DSS). Ez a szoftver egy továbbfejlesztett küldési programot tartalmaz, melynek része egy hitelesítési folyamat is. A művelet sor keretében a felhasználóknak felhasználói azonosítót és jelszót kell megadniuk, mielőtt hozzáférhetnének a DSS hitelesítést igénylő szolgáltatásaihoz.

Lásd: [Alkatrészek és tartozékok](#) a rendeléssel kapcsolatos információkért.

9 MFP karbantartás

Áttekintés

Ez a rész ismerteti az MFP karbantartására vonatkozó alapvető tudnivalókat.

- Az MFP tisztítása
- A nyomtatópatron kezelése
- A nyomtatópatron állapota
- Nyomtató karbantartási csomag

Az MFP tisztítása

Általános tisztítás

A nyomtatási minőség megőrzéséhez a következő alkalmakkor mindig alaposan tisztítsa meg az MFP készüléket:

- nyomtatópatron-csere alkalmával,
- ha problémák jelentkeznek a nyomtatási minőséggel kapcsolatban.

Vízzel enyhén megnedvesített törleruhával tisztítsa meg az MFP külsejét. A készülék belsejét száraz, szőszmentes ruhával tisztítsa meg. A tisztítási feladatokkal kapcsolatos figyelmeztetéseket és óvintézkedéseket mindig tartsa szem előtt!

FIGYELEM!

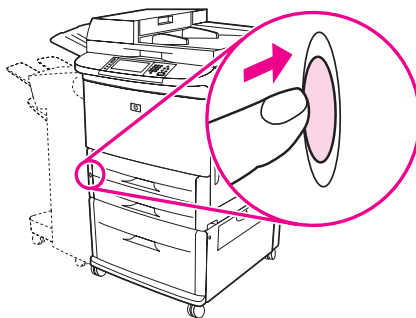
Az MFP tisztítása során ne érintse meg a beégető térséget! Lehet, hogy *forró*!

VIGYÁZAT!

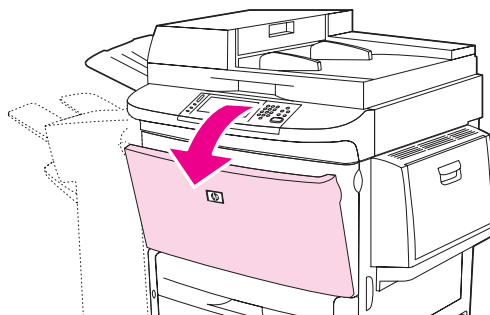
A nyomtatópatron maradandó károsodásának elkerülése érdekében az MFP készüléken és körülötte ne használjon ammónia alapú tisztítószeret, csak az utasításnak megfelelő módon.

A papírút tisztítása

- 1 Mielőtt nekifogna a következő lépéseknek, kapcsolja ki az MFP-t, és húzza ki az összes kábelt, a tápkábellel együtt.



- 2 Nyissa ki az MFP elülső borítását, fordítsa lefelé a zöld kart a nyitott helyzetbe, és távolítsa el a nyomtatópatront.



VIGYÁZAT!

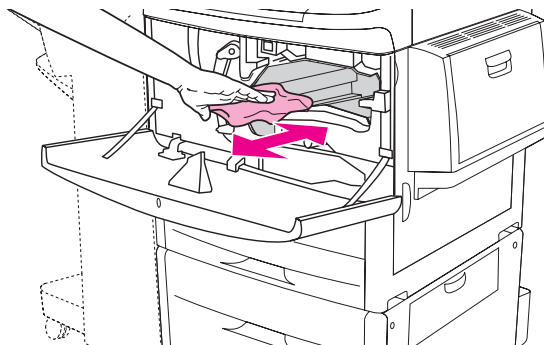
A nyomtatópatron rongálódását megelőzendő a nyomtatóból való kivételkor használja mindkét kezét.

Ügyeljen arra, hogy ne érje néhány percnél tovább fény a nyomtatópatront. Takarja le a nyomtatópatront, miután kivette a készülékből.

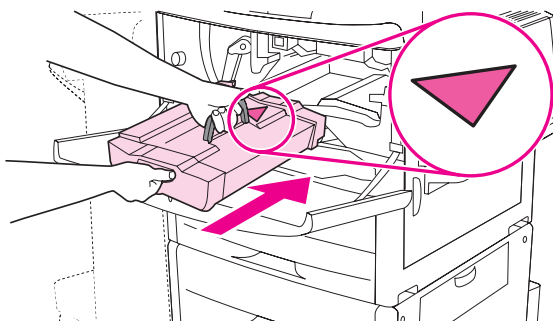
Megjegyzés

Ha festék került a ruhájára, akkor száraz ronggyal törölje le, és hideg vízben mossa ki a ruháját. A meleg víz csak jobban beledolgozza a festéket a szövetbe.

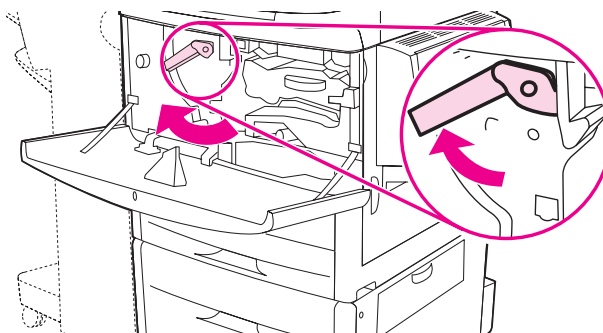
- 3 Száraz, szőszmentes ruhával töröljön le minden piszkot a papírvonal részről, a regisztrálógörgőről és a nyomtatópatron fészkeről.



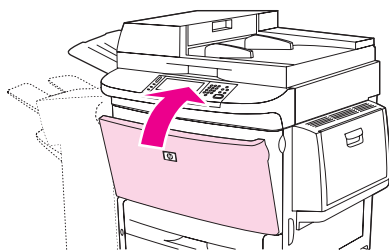
- 4 Cserélje ki a nyomtatópatront.



- 5 Forgassa el a zöld kart a zárt helyzetbe.



- 6 Csukja vissza az előlapot, csatlakoztassa újra a kábeleket és kapcsolja be az MFP-t.



Az MFP külső részeinek tisztítása

- Ha láthatóan szennyezett, tisztítsa meg az MFP külső felületét.
- A tisztításhoz használjon puha, szőszmentes, vízzel vagy enyhe mosószerrel megnedvesített ruhát.

Az érintőképernyő tisztítása

- Szükség esetén tisztítsa le az érintőképernyőt (ujjlenyomatok, por esetén).
- Törölje át óvatosan az érintőképernyőt tiszta, vízzel nedvesített, szőszmentes ruhával.

VIGYÁZAT!

Csak vizet használjon. Az oldószerek vagy tisztítószerek károsíthatják az érintőképernyőt. Ne öntsön vagy spricceljen vizet közvetlenül az érintőképernyőre.

Az üveg tisztítása

- Csak akkor tisztítsa az üveget, ha láthatóan szennyezett, vagy ha a nyomtatási minőség csökkenését tapasztalja, pl. a nyomatok csíkosak.
- Az üveg felületét óvatosan, tiszta, enyhén megnedvesített, szőszmentes ruhával törölje át. A ruha megnedvesítéséhez használjon ammónia alapú felületi tisztítószeret.

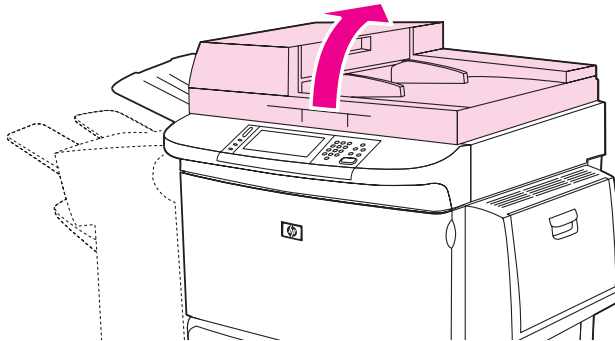
VIGYÁZAT!

Ne öntsön vagy spricceljen folyadékot közvetlenül az üvegre.
Ne nyomja meg erősen az üvegfelületet. (Az üveg ugyanis eltörhet).

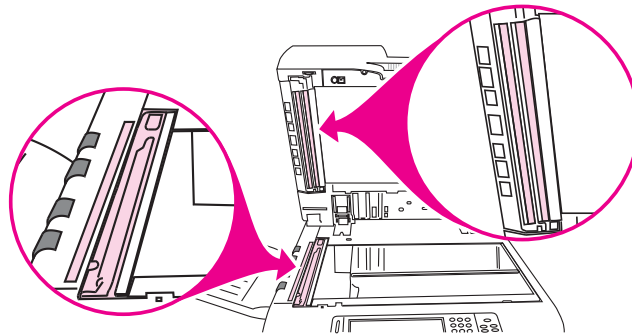
Az ADF adagolórendszerének tisztítása

Csak akkor tisztítsa az ADF-et, ha láthatóan szennyezett, vagy ha a nyomtatási minőség csökkenését tapasztalja, pl. a nyomatok csíkosak.

- 1 Emelje fel a felső fedelet.

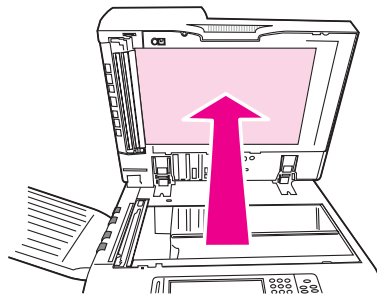


- 2 Keresse meg a felső és alsó ADF üvegcsíkokat.

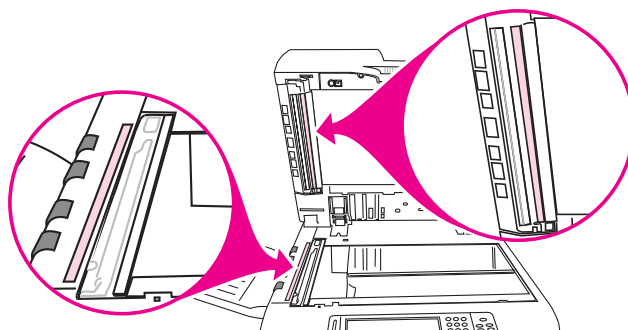


- 3 Az üvegcsíkok felületét óvatosan, egy tiszta, enyhén megnedvesített, szőszmentes ruhával törölje át. A ruha megnedvesítéséhez használjon ammónia alapú felületi tisztítószer.

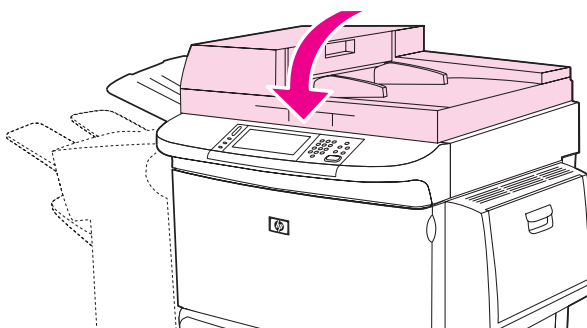
- 4 Keresse meg a fehér, műanyag hátlapot.



- 5 Keresse meg a fehér, műanyag kalibrációs csíkokat.



- 6 Az ADF hátlapjának és a kalibrációs csíkoknak a felületét óvatosan, tiszta, enyhén megnedvesített, szőszmentes ruhával törölje át. A ruha megnedvesítéséhez használjon ammónia alapú felületi tisztítószeret.
- 7 Zárja le a felső fedelet.



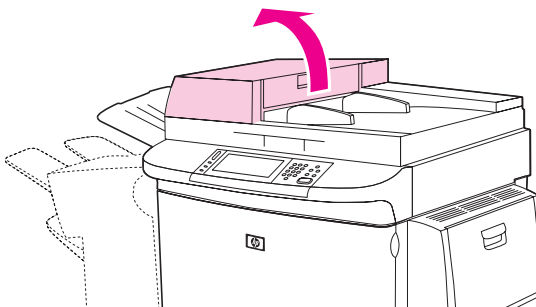
A felső ADF üvegcsík tisztítása

Ha továbbra is gyenge a másolási minőség, előfordulhat, hogy az ADF üvegcsíkját kell letisztítani.

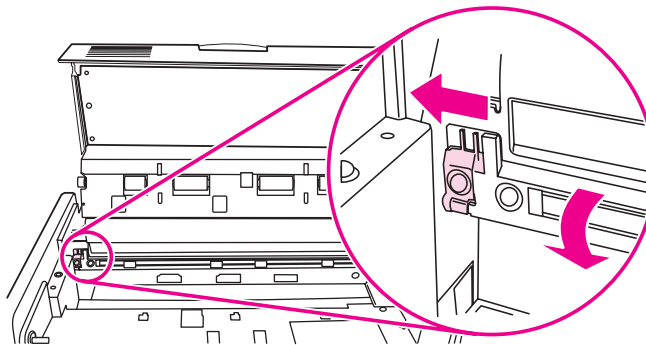
VIGYÁZAT!

Csak akkor tisztítsa ezt a területet, ha a nyomatokon csíkokat, illetve az üvegcsíkon belül port észlel. Ha túl gyakran tisztítja ezt a területet, akkor az MFP belsejébe por kerülhet.

- 1 Nyissa fel az ADF fedelét.



- 2 Keresse meg a fogantyút, mellyel kilazíthatja a felső ADF üvegcsíkot. Tolja a fogantyút balra, és húzza lefelé, hogy hozzáférjen az üvegcsík belsejéhez.

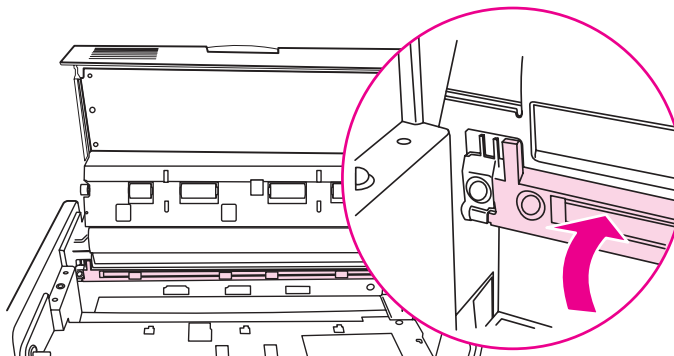


- 3 Az üveget óvatosan, száraz, szőszmentes ruhával tisztítsa meg.

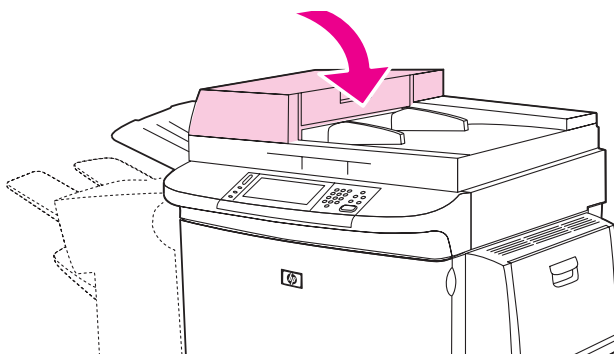
VIGYÁZAT!

Ezen a területen csak száraz ruhát használjon. Ne használjon oldószereket, tisztítószerket, vizet vagy sűrített levegőt. Ezek ugyanis súlyosan megrongálhatják az MFP készüléket.

- 4 Húzza a fogantyút balra, és engedje vissza normális helyzetébe az üvegcsíkot.



- 5 Zárja le az ADF fedelét.



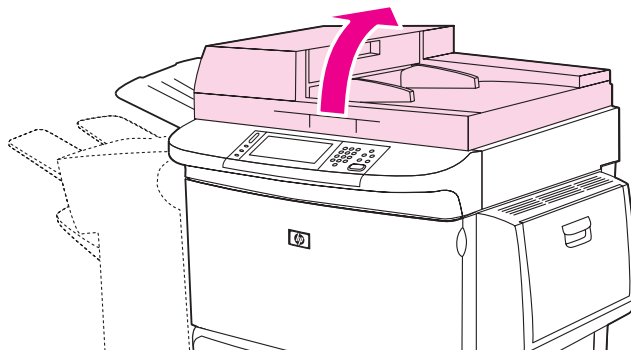
Az ADF görgőinek tisztítása

Ha azt tapasztalja, hogy az ADF nem megfelelően adagolja a médiát, vagy ha az eredetiken szennyeződés vagy rendellenesség látható, amikor kijönnek az ADF-ből, akkor a görgőket meg kell tisztítani.

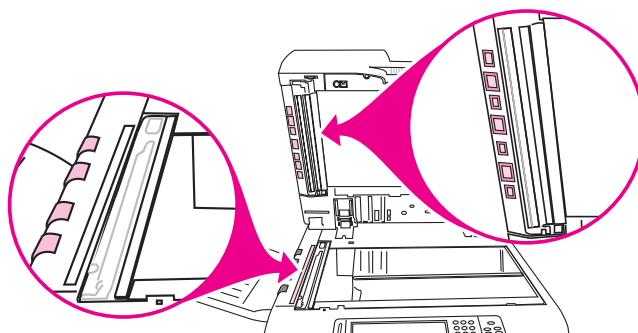
- 1 Nyissa fel a felső fedelet.

VIGYÁZAT!

Csak akkor tisztítsa a görgőket, ha hibás adagolást észlel vagy az eredeti szennyezettlen hagyja el az ADF-et, és ha port észlel a görgőkön. Ha túl gyakran tisztítja a görgőket, akkor az MFP belsejébe por kerülhet.



- 2 Keresse meg az üvegcsíkok mellett található görgőket.

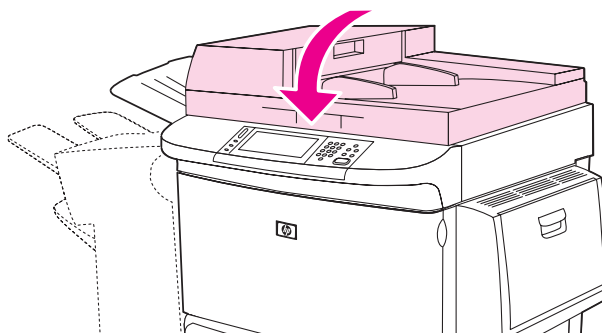


- 3 Törölje át óvatosan a görgőket tiszta, vízzel nedvesített, szőszmentes ruhával.

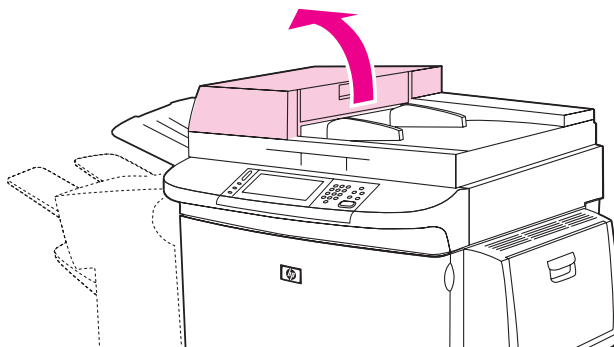
VIGYÁZAT!

Ne öntsön vizet közvetlenül a görgőkre. Ez ugyanis súlyosan megrongálhatja az MFP készüléket.

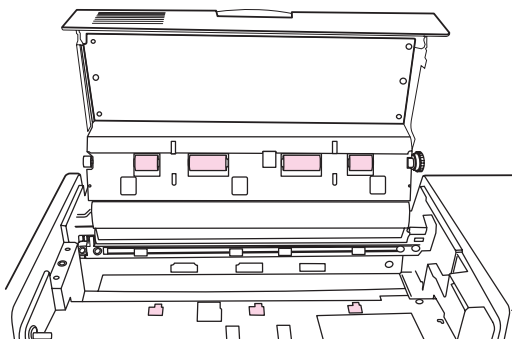
- 4 Zárja le a felső fedelet.



- 5 Nyissa fel az ADF fedelét.



- 6 Keresse meg a görgőket.

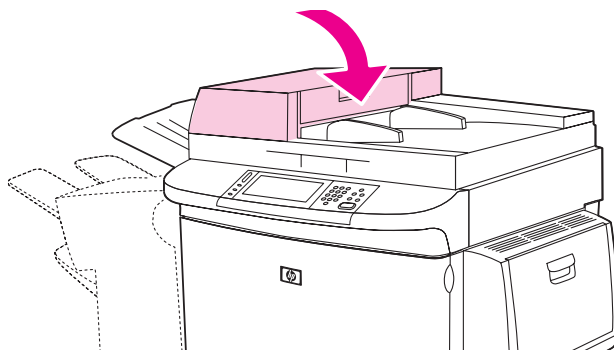


- 7 Törölje át a görgőket tiszta, vízzel nedvesített, szőszmentes ruhával.

VIGYÁZAT!

Ne öntsön vizet közvetlenül a görgőkre. Ez ugyanis súlyosan megrongálhatja az MFP készüléket.

- 8 Zárja le az ADF fedelét.



- 9 Zárja az adagolásvezetőt, és törölje le annak külső felületét a ruhával.

A nyomtatópatron kezelése

Új, eredeti HP nyomtatópatron (C8543X) használatakor a következő kellekkel kapcsolatos információkhoz juthat hozzá:

- a nyomtatópatron hátralévő élettartama
- a hátralévő lapok becsült száma
- a kinyomtatott lapok száma
- egyéb kellek információk

Nem HP nyomtatópatron

A Hewlett-Packard Company nem ajánlja a nem HP által gyártott nyomtatópatronok használatát, legyenek azok akár újak, akár felújítottak. Mivel ezek nem a HP termékei, a HP sem kialakításukat, sem minőségüket nem tudja befolyásolni. Ha a nyomtató egy nem Hewlett-Packard nyomtatópatron használata következtében szorul javításra, akkor erre a nyomtató jótállása *nem* vonatkozik.

A nyomtatópatron hitelesítése

Ha egy nem HP nyomtatópatront helyez az MFP-be, a készülék jelzi, hogy a patron nem eredeti HP nyomtatópatron. Ha használt HP patront helyez át egy másik HP nyomtatóból, akkor az MFP-nek akár 20 nyomtatott oldalba is telhet, míg megkapja a jelzést, hogy a patron eredeti HP alkatrész.

Ha az MFP kezelőpaneljén megjelenő üzenet szerint ez nem eredeti HP nyomtatópatron, pedig Ön úgy tudja, hogy HP patront vásárolt, keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/go/anticounterfeit.

A nyomtatópatron tárolása

Ne vegye ki a nyomtatópatront a csomagolásból, amíg nem akarja használni.

VIGYÁZAT!

A nyomtatópatron károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek.

A festékszint ellenőrzése

A tonerszint ellenőrizhető az MFP vezérlőpaneljének, a beágyazott webszerver, a HP Eszköztár és a HP Web Jetadmin segítségével.

Az MFP kezelőpaneljének használata

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg az **Információ** gombot.
- 3 Érintse meg a **KELLÉKÁLLAPOT OLDAL NYOMTATÁSA** elemet.

A kellékállapot oldalról további információkat lásd: [Kellékállapot oldal](#).

A HP Eszköztár használata

E funkció használatához az alábbi feltételeknek kell teljesülniük:

- A HP Eszköztár telepítve van a számítógépre. (A HP Eszköztár a tipikus szoftvertelepítés részeként automatikusan telepítésre kerül.)
- Az MFP-nek hálózathoz kell csatlakoznia.
- A számítógép rendelkezik internet-hozzáféréssel.

A HP Eszköztár használata

- 1 Válassza a **Start** menü **Programok** elemét, majd kattintson a **HP Eszköztár** sorra.

A HP Eszköztár a webböngészőben nyílik meg.

- 2 Kattintson az ablak bal oldalán található **Állapot** fülre, majd kattintson a **Kellékállapot** lehetőségre.

Megjegyzés

Ha kellékeket szeretne rendelni, kattintson a **Kellékek rendelése** gombra. Ekkor egy böngésző nyílik meg egy URL-címmel, melynek segítségével kellékeket vásárolhat. Válassza ki a megrendelni kívánt kelléket, és fejezze be a rendelési folyamatot.

A beágyazott webszerver használata

- 1 Webböngészőjébe írja be az MFP IP-címét ahhoz, hogy hozzáférhessen az MFP honlapjához. Ezzel az MFP állapotlapjára lép.
- 2 A képernyő bal oldalán, kattintson a **Kellékállapot** lehetőségre. Ezzel a kellékállapot oldalhoz kerül, amelyen a festékszinttel kapcsolatos információt olvashatja. A kellékállapot oldalról további információkat lásd: [Kellékállapot oldal](#).

A HP Web Jetadmin használata

Válassza ki az MFP-t a HP Web Jetadmin alkalmazásban. Az eszközállapot oldal tartalmazza a festékszint információt.

A nyomtatópatron állapota

E lépések alapján járjon el, ha a nyomtatópatronra vonatkozó üzenetet kap, vagy amikor módosítani vagy cserélni szeretne egy nyomtatópatront.

Patronrendelés

Amikor kevés a festék, az MFP kezelőpaneljének kijelzőjén megjelenik a `RENDELJEN PATRONT` üzenet.

Ha az MFP a `RENDELJEN PATRONT` üzenet megjelenése ellenére tovább nyomtat, a `KEVÉS A FESTÉK` beállítás `FOLYTATÁS` értékre van beállítva (alapértelmezett beállítás).

Ha az MFP a kevés festékre figyelmeztető hibaüzenet megjelenésekor abbahagyja a nyomtatást, a `KEVÉS A FESTÉK` beállítás `STOP` értékre van állítva. A nyomtatás folytatásához nyomja meg az `INDÍTÁS` gombot.

Az MFP a nyomtatópatron kicseréléséig folyamatosan kijelzi a `KEVÉS A FESTÉK` üzenetet.

Válassza a `KEVÉS A FESTÉK=FOLYTATÁS` vagy a `KEVÉS A FESTÉK=STOP` beállítást a kezelőpanelen a Konfigurációs menüben (**Rendszerbeállítás almenü**).

Az HP azt javasolja, hogy az első `RENDELJEN PATRONT` figyelmeztető üzenet megjelenésekor rendelje meg a csere-nyomtatópatront. A patront az Internetes kellékrendelés funkcióval rendelheti meg. Ehhez kattintson a képernyő jobb alsó részén lévő nyomtatóikonra, majd az ön által használt MFP ikonjára, végül az állapotoldalon a **Kellékrendelés** hivatkozásra. Hálózati környezetben a beágyazott webszerverrel rendelhet fogyóeszközöket.

Patron cseréje

Ha a nyomtatópatron üres, a `CSERÉLJEN PATRONT` üzenet jelenik meg. Az MFP tovább nyomtat a dob teljes kiürüléséig, de az HP nem garantálja a megfelelő nyomtatási minőséget az üzenet megjelenése után. Azonban ha a `CSERÉLJEN PATRONT` üzenet a dob-élettartam végét jelzi, a felhasználónak azonnal ki kell cserélnie a patront, nem lehet tovább nyomtatni. Ezzel megóvja az MFP-t és a nyomtatópatront a károsodástól.

Az MFP-tisztítólap használata

Megjegyzés

A jó nyomtatási minőség biztosítása érdekében bizonyos papíroknál minden egyes alkalommal használjon tisztítólapot, amikor kicseréli a nyomtatópatront. Ha gyakran kell tisztítólapot alkalmaznia, próbáljon ki egy másik papírtípust.

Ha a nyomtatott oldalak színoldalán vagy hátlapján tonerszemcsék jelennek meg, akkor kövesse az alábbi eljárást.

Az MFP kezelőpaneljéről:

- 1 Érintse meg a `Menü` gombot.
- 2 Érintse meg az `Eszközkonfiguráció` sort.
- 3 Érintse meg a `Nyomtatási minőség` sort.
- 4 Léptessen oda, és érintse meg a `Tisztítólap létrehozása` sort. Az MFP automatikusan kinyomtatja az oldalt.
- 5 Kövesse a kinyomtatott tisztítólapon található utasításokat a tisztítási folyamat elvégzéséhez.
- 6 Amikor az MFP belsejéből kitisztította a festéket, a lap sávján fényes fekete pontok jelennek meg. Ha a fekete sávon fehér pontok látszanak, nyomtasson még egy tisztítólapot.

A tisztítólap csak akkor működik megfelelően, ha másolópapír minőségű papírra nyomtatja (nem bankposta vagy durva papírra).

A nyomtatópatron átmozgatása

Amikor először helyezi be a nyomtatópatront, finoman rázza meg a előlről hátrafelé, hogy egyenletesen eloszlassa a festéket a patron belsejében. Az új patronfelépítésnek köszönhetően csak egyszer kell felráznia a patronban lévő festéket.

Riasztások konfigurálása

A HP Web Jetadmin vagy a beágyazott webszerver segítségével be tudja úgy állítani a rendszert, hogy riasztást küldjön az MFP-vel fellépő problémákról. A riasztások e-mail üzenetek formájában érkeznek az Ön által megadott e-mail címre vagy címekre.

Az alábbi tételeket konfigurálhatja:

- a készülékeket, melyek tevékenységét figyelemmel szeretné kísérni.
- milyen riasztásokat kíván fogadni (például riasztás papírelakadás, patron rendelése, patron cseréje, nyitott fedél miatt, vagy mert kifogyott a papír).
- az e-mail címet, amelyre a riasztásokat továbbítani kell

Szoftver	Az információ helye
HP Web Jetadmin	A riasztásokkal és beállításukkal kapcsolatos részleteket a HP Web Jetadmin Súlyrendszereben találja.
Beágyazott webszerver	<p>A beágyazott webszerverrel kapcsolatos általános tudnivalókat ebben a részben olvashatja: Beágyazott webszerver.</p> <p>A riasztásokkal és beállításukkal kapcsolatos részleteket a beágyazott webszerver Súlyrendszereben találja.</p>

A HP Eszköztár szoftveren keresztül is kaphat riasztásokat. Ezek a riasztások előugró ablak vagy feladatsor-ikon formájában jelentkeznek. A HP Eszköztár szoftver nem küld riasztásokat e-mail üzenetek formájában. Úgy is beállíthatja a HP Eszköztár szoftvert, hogy csak az Ön által megszabott riasztásokat továbbítsa, és azt is megadhatja, milyen gyakran ellenőrizze a szoftver a nyomtató állapotát. Lásd a [HP Eszköztár](#) c. részt további információkért.

Nyomtató karbantartási csomag

Megjegyzés

A nyomtatókarbantartási készlet fogyóeszköznek számít, és nem vonatkozik rá a garancia.

Az optimális nyomtatási minőség elérése érdekében a HP javasolja, hogy kb. 350 000 oldalanként használja a nyomtatókarbantartási készletet. Attól függően, hogyan használja az MFP-t, előfordulhat, hogy ennél gyakrabban kell használnia a készletet. Ha további kérdései vannak azzal kapcsolatban, milyen gyakran kell használnia a nyomtatókarbantartási készletet, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal az alábbi webhelyen: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.

Amikor a kezelőpanelen megjelenik a VÉGEZZEN NYOMTATÓKARBANTARTÁST üzenet, be kell szereznie egy nyomtató karbantartási csomagot, és telepítenie kell az új alkatrészeket. A 110 V-os készlet alkatrészszáma: C9152A. A 220 V-os készlet alkatrészszáma: C9153A. (Lásd: [Alkatrészek és tartozékok](#) a rendeléssel kapcsolatos információkért.) A nyomtatókarbantartási készlet két 1. típusú görgőt, hét 2. típusú görgőt, egy átvivőhenger-szerelvényt és egy beégetőmű-szerelvényt tartalmaz. A készlet-összetevők telepítésére vonatkozó részletes tudnivalók a nyomtatókarbantartási készlet dobozában találhatók.

10 Problémamegoldás

Áttekintés

Ez a rész segítséget nyújt az MFP készülékkel kapcsolatos hibakeresésben és problémamegoldásban.

Elakadások elhárítása	Néha a papír elakadhat nyomtatás közben. Ez a rész segítséget nyújt a papírelakadások helyének megállapításában, a papír eltávolításában, valamint az ismétlődő papírelakadások elhárításában.
Az MFP üzeneteinek értelmezése	Többféle üzenet jelenhet meg a kezelőpanel kijelzőjén. Egyes üzenetek az MFP aktuális állapotát jelzik, mint például az INICIALIZÁLÁS. Más üzenetek beavatkozást kívánnak, mint például ZÁRJA BE A JOBB OLDALI AJTÓT. A legtöbb üzenet magától értetődő. Néhány azonban az MFP problémáira vonatkoznak, vagy beavatkozást vagy további leírást igényelnek. Ez a rész az ilyen típusú üzeneteket sorolja fel, és leírja, mit kell tenni, ha az üzenetek nem tűnnek el.
A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák kezelése	Az MFP-nek a nyomtatási feladatokat a legjobb nyomtatási minőségben kell teljesítenie. Ha a kinyomtatott nyomtatási feladatok nem élesek és tiszták, és az oldalon hibák jelennek meg, mint például vonalak, szemcsék vagy foltok, ennek a résznek a segítségével állapítsa meg a hiba okát, és oldja meg a nyomtatás minőségével kapcsolatos problémát.
MFP problémák felismerése	Mielőtt megjavítaná az MFP hibáját, meg kell tudnia, mi okozza a bajt. Az ebben a részben található táblázatok segítségével állapítsa meg, mi a probléma, és kövesse ennek megfelelően az adott javítási tanácsokat.
Szoftver, számítógép és készülék felhasználói felület problémák	Az ebben a részben található táblázatok segítségével megállapíthatja, mi a hiba a szoftverrel vagy a számítógéppel, illetve diagnosztizálhatja a feladatok végrehajtását hátrányosan befolyásoló interfész-problémákat.
Az MFP konfigurációjának ellenőrzése	Az MFP készülékből kinyomtathatja az információs oldalakat, amely az MFP-ről és beállításáról közöl részleteket.

Elakadások elhárítása

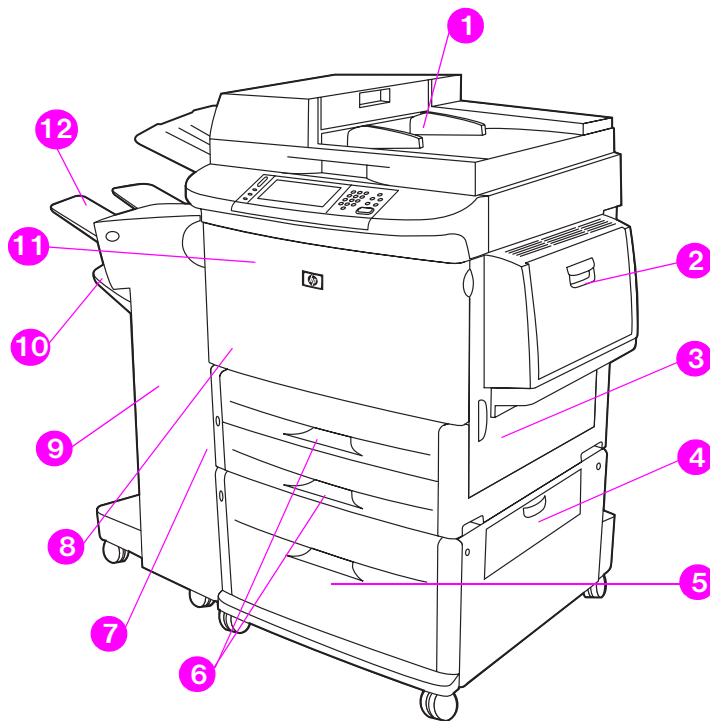
Ha papírelakadás üzenet jelenik meg a készülék kezelőpaneljén, keresse a papírt a következő rajzon látható helyeken. Lehet, hogy nemcsak a papírelakadási üzenetben jelzett helyeken, hanem máshol is meg kell nézni, nem akadt-e el a papír. Ha az elakadás helye nem egyértelmű, először az előoldali ajtó környékén nézze meg.

Miután megnézte a rajzot, haladjon tovább az elakadás megszüntetésének lépéseire. Elakadás elhárításakor vigyázzon, hogy ne szakítsa el a médiát. Az MFP-ben maradt médiadarab további elakadásokat okozhat. Gyakori papírelakadás esetén lásd: [Ismétlődő elakadások elhárítása](#).

Megjegyzés

Szóródó festék maradhat az MFP készülékben a papírelakadás után, és minőségi problémákat okozhat. Ennek néhány lap után ki kell tisztulnia.

Elakadás helye



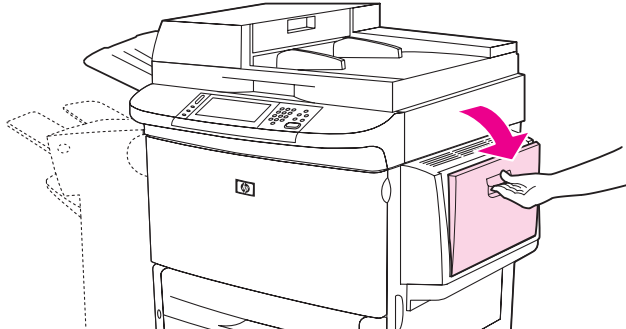
HP LaserJet 9040mfp vagy HP LaserJet 9050mfp, 3000 lapos tűző/lerakóval

1. ADF
2. 1. tálca
3. Jobb oldali ajtó
4. Függőleges átbocsátási ajtó
5. 4. tálca
6. 2. és 3. tálca
7. Bal oldali ajtó (a kimeneti eszköz mögött)
8. Duplexer (az MFP készülék belsejében)
9. Kimeneti eszköz
10. Alsó tálca
11. Elülső ajtó és a nyomtatópatron környéke
12. Felső tálca

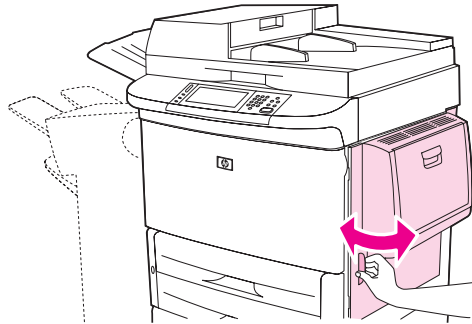
Elakadások elhárítása az adagolótálcánál

Elakadások elhárítása az 1. tálcánál

- 1 Ellenőrizze, hogy nincs-e papír az 1. tálcánál, és távolítson el minden médiát erről a területről. Alaposan ellenőrizze, hogy az összes médiadarabkát eltávolította-e.

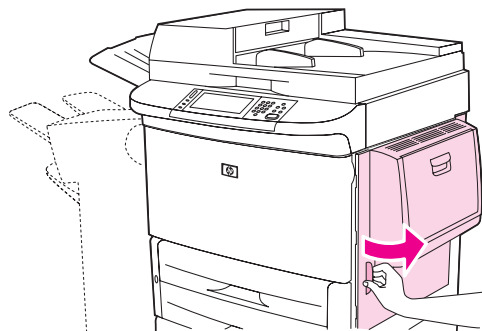


- 2 Nyissa ki, majd csukja be az MFP jobb oldali ajtaját a nyomtató visszaállításához.



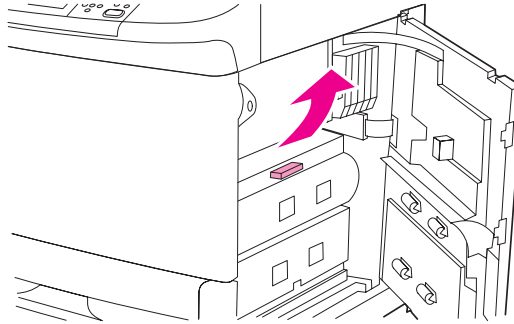
Elakadások elhárítása a jobb oldali ajtón belül

- 1 Nyissa ki a jobb oldali ajtót.



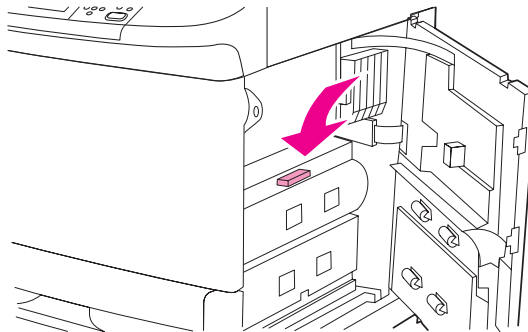
- 2 Ellenőrizze, hogy nincs-e papír a jobb oldali ajtónál, és távolítson el minden médiát erről a területről. Alaposan ellenőrizze, hogy az összes médiadarabkát eltávolította-e.

- 3 Nyissa fel az elakadáselhárítási fedelet. Húzza ki, majd emelje fel a zöld fület.



- 4 Húzza ki az ebben a részben található médiát az MFP készülékből.

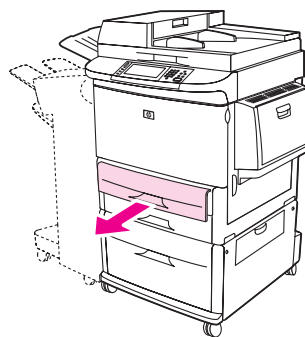
- 5 Nyomja vissza a zöld kart az eredeti állásba.



- 6 Zárja be a jobb oldali ajtót.

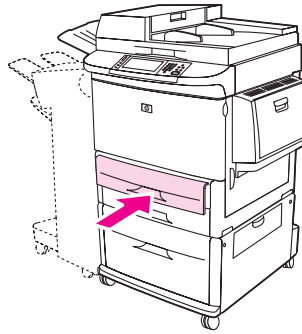
Elakadás elhárítása a 2. és 3. tálcánál

- 1 Húzza ki a tálcát ütközésig.

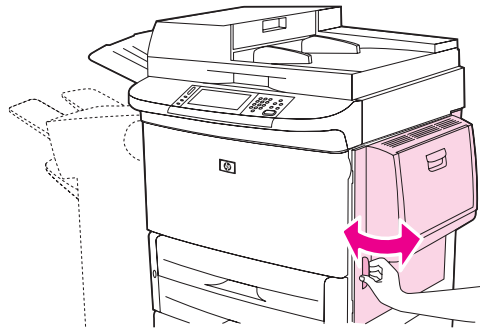


- 2 Ellenőrizze, hogy nincs-e papír a tálcánál, és távolítson el minden médiát erről a területről. Alaposan ellenőrizze, hogy az összes médiadarabkát eltávolította-e.

- 3 Csukja be a tálcát.

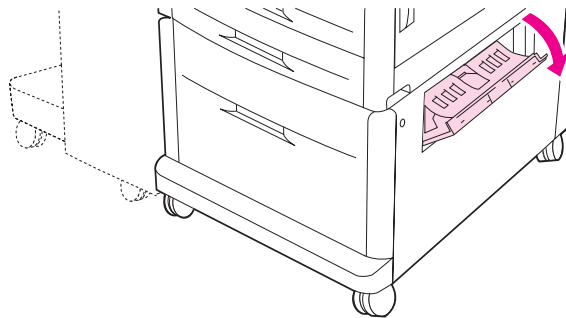


- 4 Nyissa ki, majd csukja be az MFP jobb oldali ajtaját a nyomtató visszaállításához.



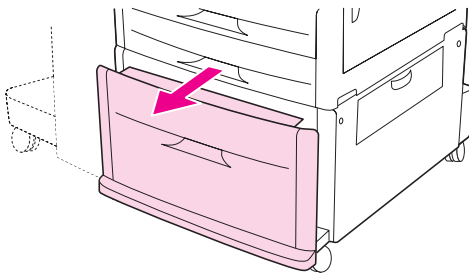
Elakadások elhárítása az 4. tálcánál

- 1 Nyissa ki a 4. tálcá függőleges átbocsátási ajtaját.

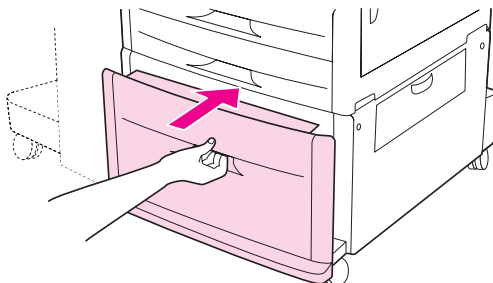


- 2 Ellenőrizze, hogy nincs-e papír ezen a területen, és távolítsa el a szakadt vagy begyűrt papírt. Alaposan ellenőrizze, hogy az összes papírdarabkát eltávolította-e.

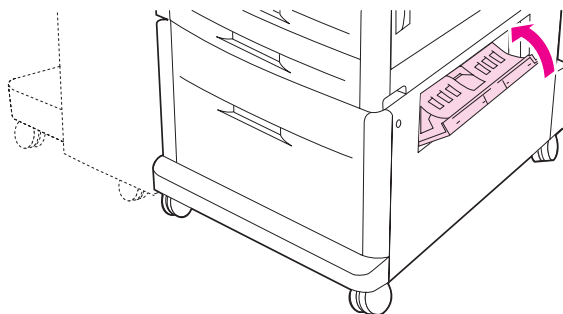
- 3 Ha nem lát elakadt papírt a függőleges átbocsátási ajtónál, nyissa ki a 4. tálcát.



- 4 Ellenőrizze, hogy nincs-e papír a tálcánál, és távolítsa el a szakadt vagy begyűrt papírt. Alaposan ellenőrizze, hogy az összes papírdarabkát eltávolította-e.
- 5 Zárja vissza a 4. tálcát.



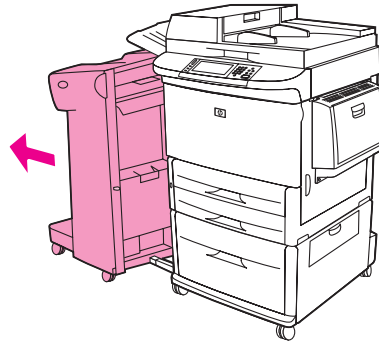
- 6 Zárja vissza a függőleges átbocsátási ajtót.



Elakadás elhárítása a duplex nyomtatási tartozéknál (duplexer)

Elakadás elhárítása a duplex nyomtatási tartozéknál

- 1 Távolítsa el a kimeneti eszközt az MFP készülékről, hogy hozzá tudjon férni a bal oldali ajtóhoz.



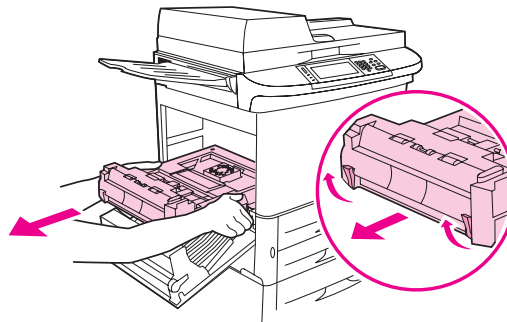
- 2 Nyissa ki a bal oldali ajtót, és óvatosan húzza ki az esetlegesen beragadt papírt.

FIGYELEM!

Ne érjen hozzá a mellette lévő beégető térséghez. Lehet, hogy *forró*!

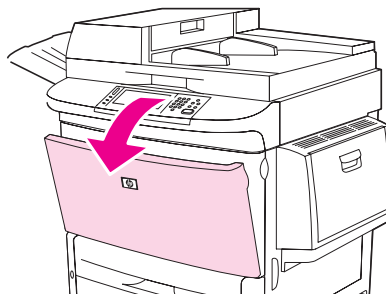


- 3 Távolítsa el a duplex nyomtatási tartozékot úgy, hogy lenyomja a zöld kart, és elhúzza az egységet addig, amíg meg nem áll.

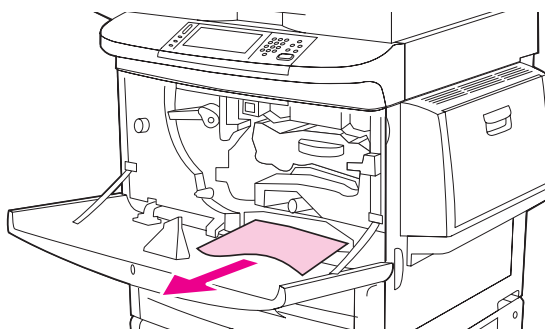


- 4 Távolítsa el a papírt a két zöld kar felemelésével a duplex nyomtatási tartozékban.

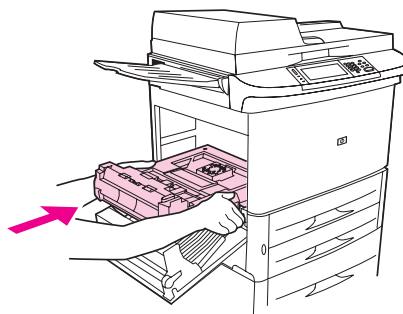
- 5 Nyissa ki az előoldali ajtót.



- 6 Ellenőrizze, hogy nincs-e papír a duplex nyomtatási tartozéknál, és távolítsa el a szakadt vagy begyűrt papírt. Óvatosan húzza ki a papírt, nehogy elszakadjon.



- 7 Helyezze vissza a duplex nyomtatási tartozékot, visszatolva, amíg nem kattán a helyére.

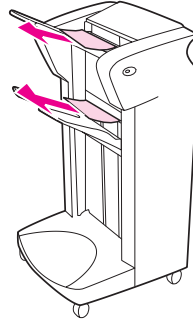


- 8 Zárja be valamennyi ajtót. Nyomja vissza a kimeneti eszközt.

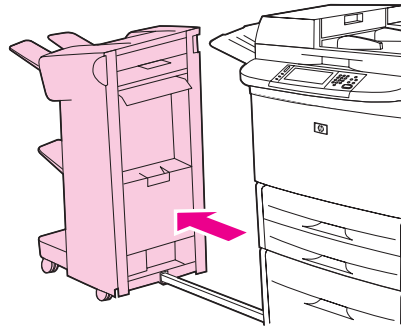
Papírelakadás elhárítása a kimeneti területeken

Elakadások elhárítása a lerakóban vagy lerakó/tűzőben

- 1 Ha a papírelakadás kiterjed a kimeneti részre, lassan és óvatosan húzza ki a médiát az MFP-ből, ügyelve arra, nehogy beszakadjon.



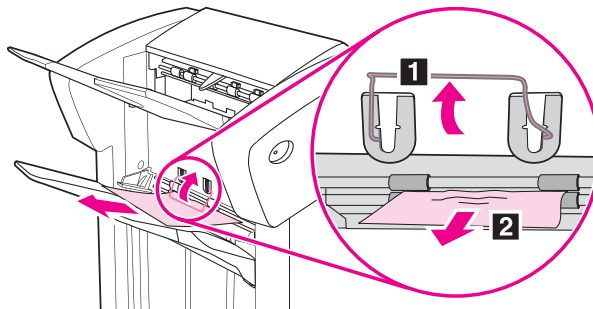
- 2 Távolítsa el a kimeneti eszközt az MFP-től.



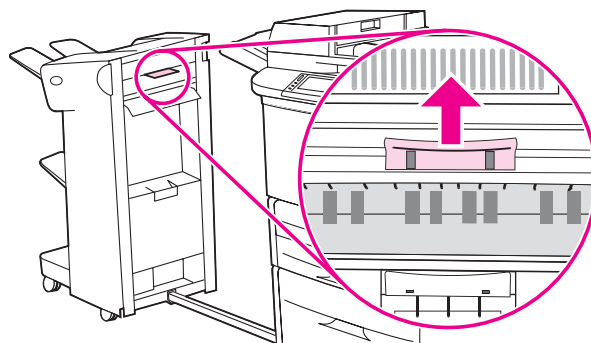
- 3 A lerakón emelje fel az eszköz alsó tálcájának huzalát, és óvatosan húzzon ki minden elakadt médiát a területről. A tűző/lerakóból óvatosan húzzon ki minden médiát, amely esetleg kinyomódik a gyűjtőterületen.

Megjegyzés

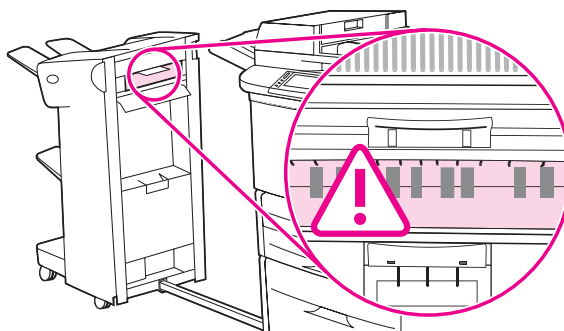
Csak a lerakó rendelkezik huzallal az alsó tálcán.



- 4 Keresse meg a zöld kart az áthajtási területen, és emelje fel a kart.



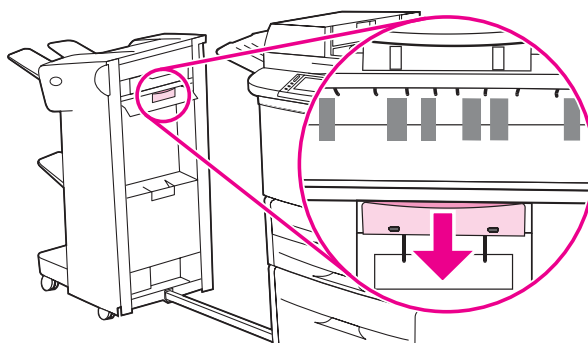
- 5 Óvatosan húzzon ki minden elakadt médiát.



FIGYELEM!

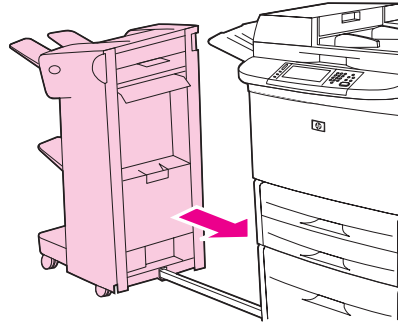
Ne érintse az áthajtási területet. Lehet, hogy *forró!*

- 6 Keresse meg a zöld kart a papírút modulban, és húzza le a kart.



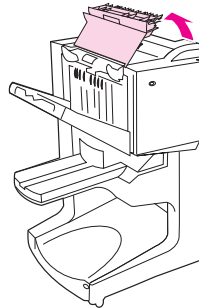
- 7 Óvatosan húzzon ki minden elakadt médiát a papírút modul területéről.

- 8 Zárja be valamennyi ajtót. Nyomja vissza a kimeneti eszközt.

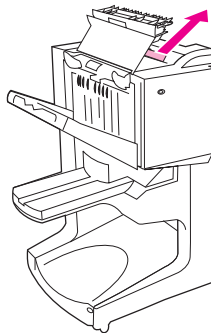


Papírelakadás elhárítása a multifunkciós befejezőegységben

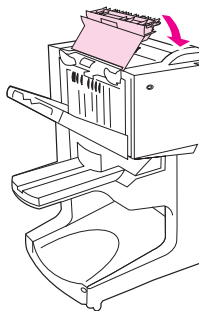
- 1 Nyissa fel a befejezőegység fedelét.



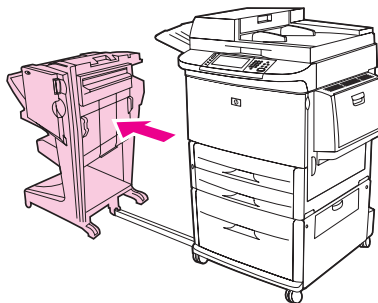
- 2 Lassan és óvatosan húzza ki a papírt a befejezőegységből, hogy ne szakadjon el.



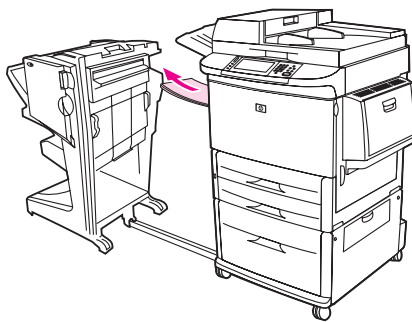
- 3 Zárja le a befejezőegység fedelét.



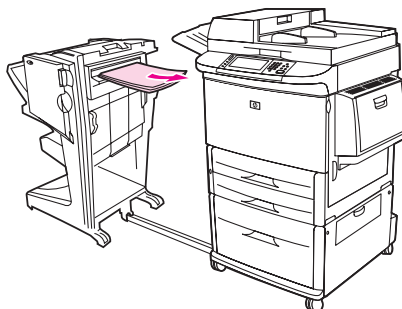
- 4 Távolítsa el a befejezőegységet az MFP készülékről.



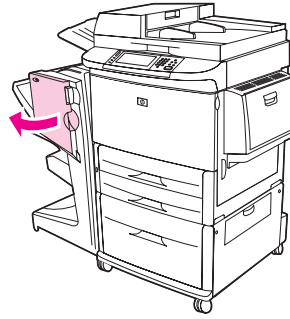
- 5 Óvatosan távolítson el minden, az MFP készülék kimeneti területén elakadt papírt.



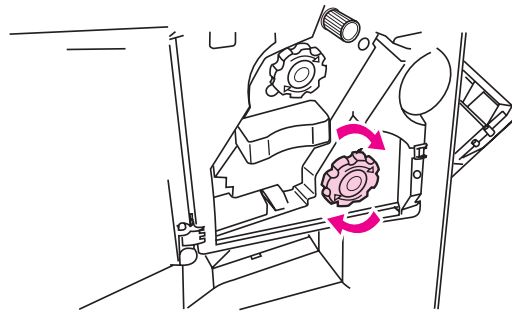
- 6 Óvatosan távolítson el minden, a befejezőegység kimeneti területén elakadt papírt.



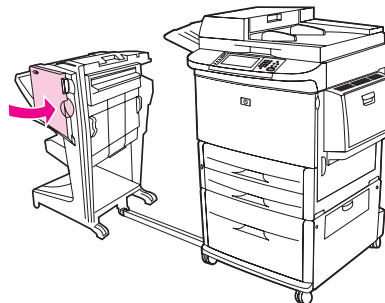
- 7 Nyissa ki a tűzőegység ajtaját.



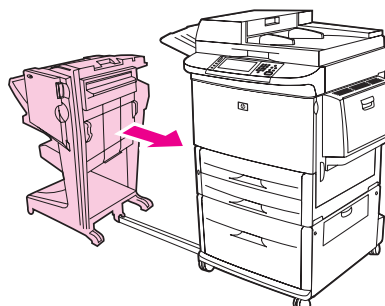
- 8 Fűzet elakadásának elhárításához forgassa el az óra járásával megegyező irányba az alsó zöld gombot, és vegye ki a fűzetet.



- 9 Zárja be a tűzőegység ajtaját.

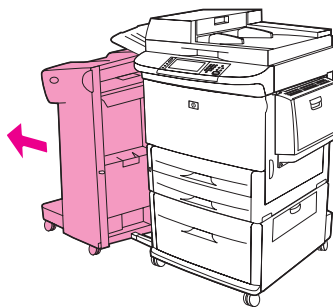


- 10 Nyomja vissza a helyére a multifunkciós befejezőegységet.



Papírelakadás elhárítása a bal oldali ajtónál (beégető terület)

- 1 Távolítsa el a kimeneti eszközt az MFP készülékről, hogy hozzá tudjon férni a bal oldali ajtóhoz.



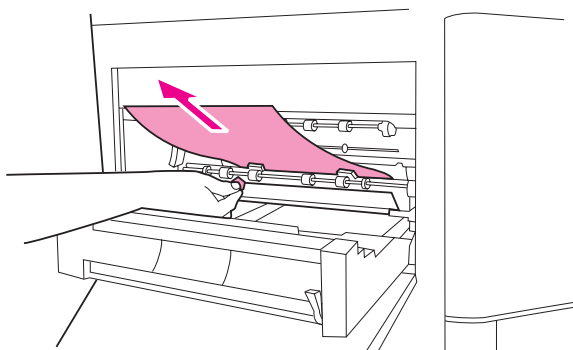
- 2 Nyissa ki a bal oldali ajtót.

FIGYELEM!

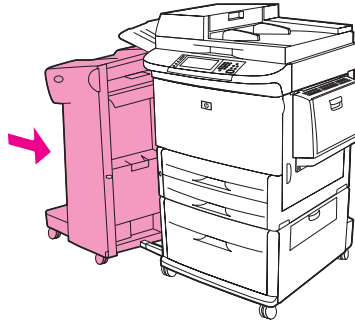
Ne érjen hozzá a mellette lévő beégető térséghez. Lehet, hogy *forró*!



- 3 Húzza ki az ezen a területen található beragadt vagy beszakadt médiát az MFP készülékből.
- 4 Nyomja le a zöld fület, és alaposan ellenőrizze, hogy minden médiát eltávolított-e. Az összes médiadarabkát távolítsa el.

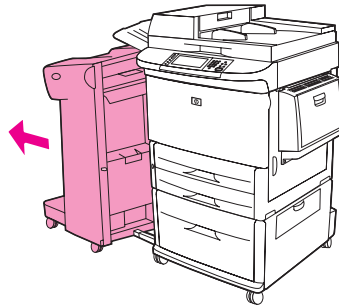


- 5 Zárja be a bal oldali ajtót. Nyomja vissza a helyére a kimeneti eszközt.

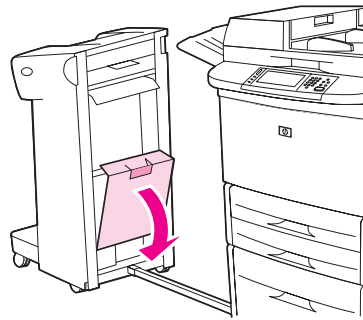


Tűzőkapocs miatti elakadás elhárítása a lerakó/tűzőnél

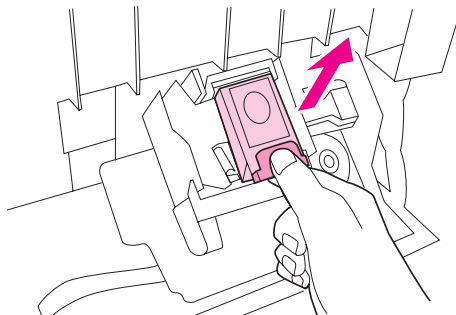
- 1 Távolítsa el a tűző/lerakót az MFP készülékről.



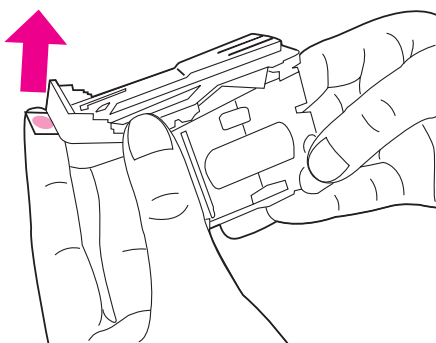
- 2 Nyissa ki a tűzőkészülék ajtaját.



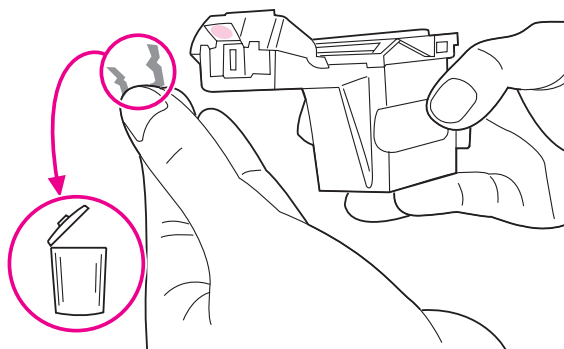
- 3 Húzza ki a patront.



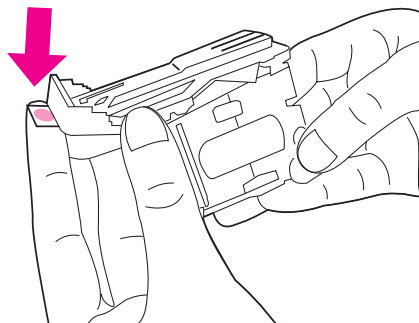
- 4 Húzza felfelé a zöld pöttyel jelölt kart.



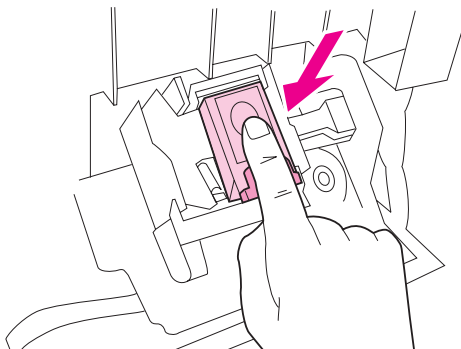
- 5 Távolítsa el a sérült tűzőkapcsot.



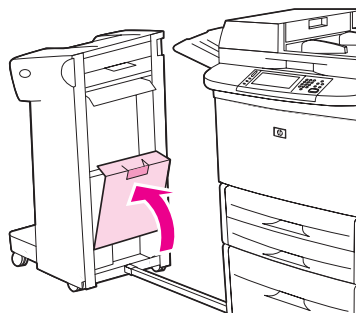
- 6 Nyomja lefelé a zöld pöttyel jelölt kart.



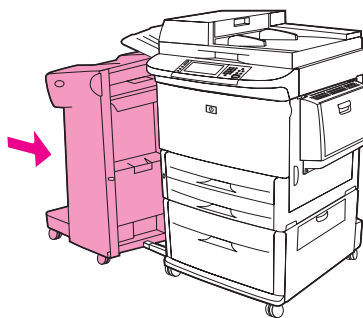
- 7 Helyezze vissza a tűzőpatront.



- 8 Csukja be a tűzőkészülék ajtaját.



- 9 Nyomja vissza a helyére a lerakót/tűzőt.

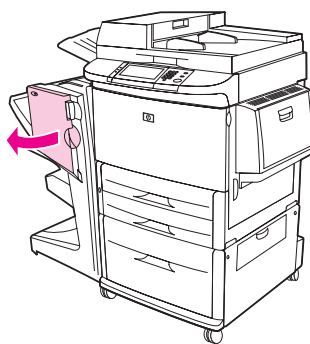


Megjegyzés

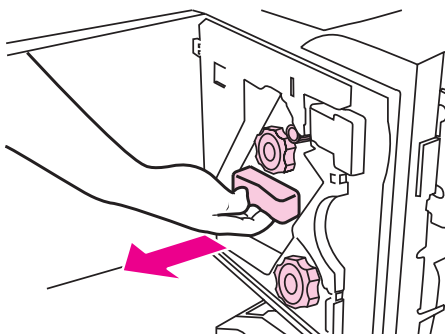
Miután elhárította az elakadást, a tűzőt újra kell tölteni, így lehet, hogy az első néhány dokumentum (öttnél nem több) nem lesz összetűzve. Ha nyomtatási feladatot küld a nyomtatóra, de a tűzőgép elakadt, vagy elfogyott belőle a tűzőkapocs, a feladat akkor is kinyomtatódik, egészen addig, amíg hely van a kimeneti tálcában.

Tűzőkapocs okozta elakadás elhárítása a multifunkciós befejezőegységben

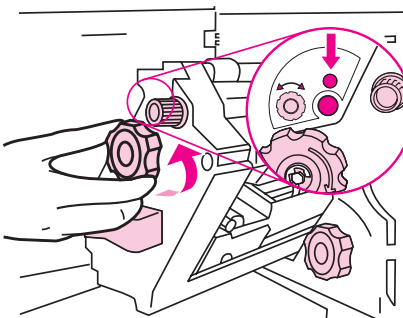
- 1 Nyissa ki a tűzőegység ajtaját.



- 2 Csúsztassa maga felé a tűzőegységet.



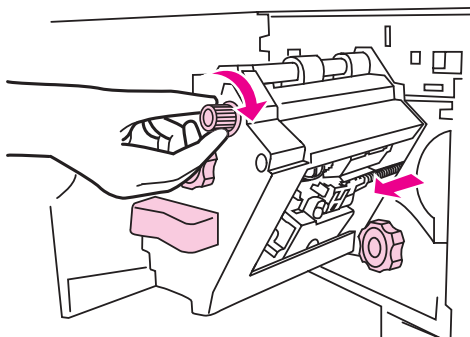
- 3 Forgassa el addig a nagy, zöld gombot, míg a tűzőegység ablakában nem jelenik meg egy kék pötty.



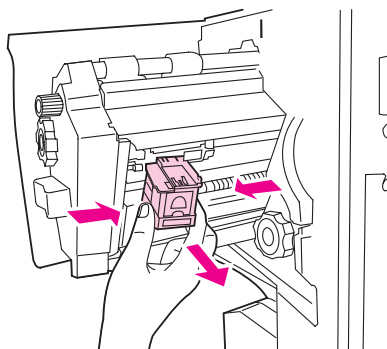
- 4 Forgassa el a tűzőegység tetején található kis, zöld gombot az óra járásával megegyező irányba, míg a tűzőpatron el nem mozdul a tűzőegységtől balra.

VIGYÁZAT!

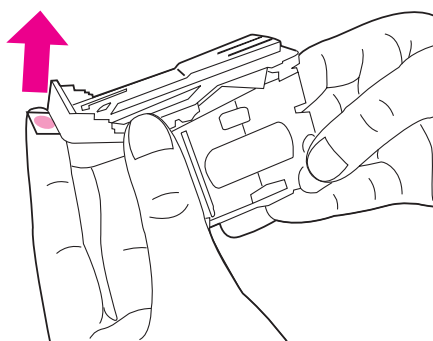
A kék pöttynek láthatónak kell lennie a tűzőegység ajtajában, mielőtt eltávolítaná a tűzőpatront. Amennyiben a kék pötty megjelenése előtt próbálja meg eltávolítani a tűzőpatront, a befejezőegység megrongálódhat.



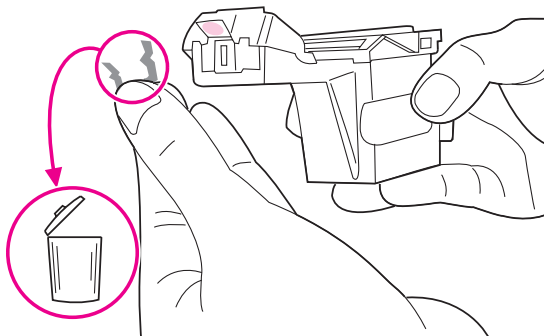
- 5 Távolítsa el a tűzőkazettát a kék fűlek összenyomásával.



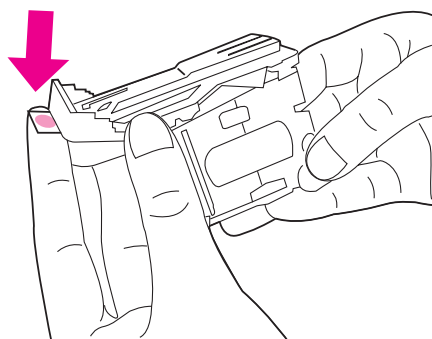
- 6 Húzza felfelé a zöld pöttyel jelölt kart.



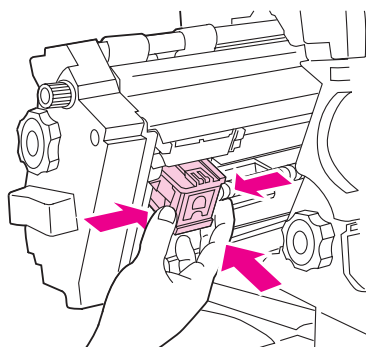
7 Távolítsa el a sérült tűzőkapcsot.



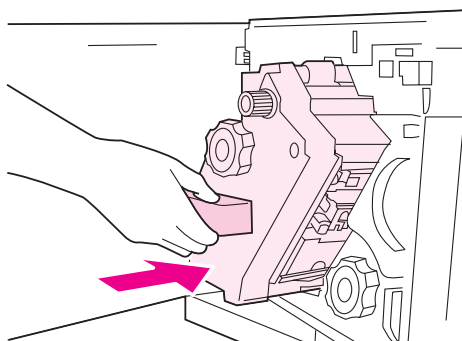
8 Nyomja lefelé a zöld pöttyel jelölt kart.



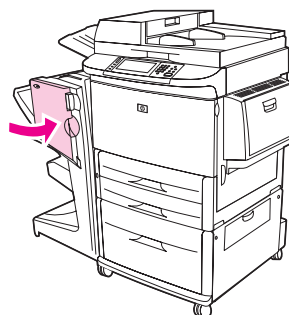
9 Helyezze vissza a tűzőkazettát, és pattintsa a helyére.



10 Csúsztassa a tűzőegységet a befejezőegységbe.

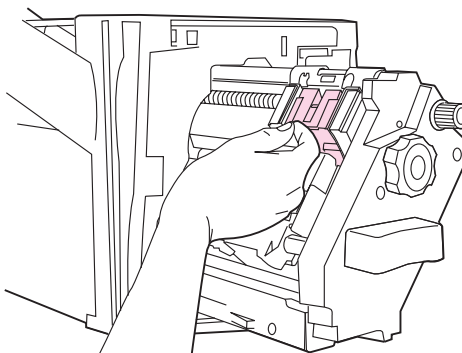


11 Zárja be a tűzőegység ajtaját.



Ritkán előfordulhat tűzőelakadás a tűzőfej felső részében is.

- 1** Kövesse a multifunkciós befejezőegységben történt tűzőelakadás elhárításának 1–4. lépéseit (lásd: [Tűzőkapocs okozta elakadás elhárítása a multifunkciós befejezőegységben](#)).
- 2** Keresse meg a sérült kapcsot a tűzőegység hátsó részében, majd távolítsa el a kapcsot.



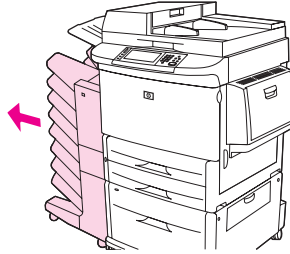
- 3** Kövesse a multifunkciós befejezőegységben történt tűzőelakadás elhárításának 10–11. lépéseit (lásd: [Tűzőkapocs okozta elakadás elhárítása a multifunkciós befejezőegységben](#)).

Elakadások elhárítása a 8 tálcás postaláda eszközben

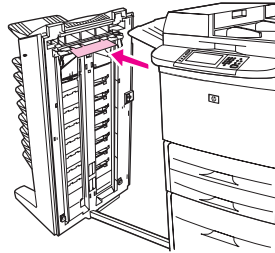
Megjegyzés

Győződjön meg róla, hogy a használatban lévő papír nem vastagabb a 8 tálcás postaláda eszköz által támogatottnál. Lásd: [Médiaspecifikációk](#).

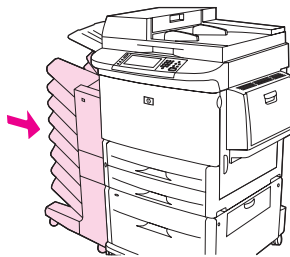
- 1 Távolítsa el a 8 tálcás postaláda eszközt az MFP készüléktől. Ehhez a művelethez álljon az MFP bal oldalánál, és húzza a 8 tálcás postaláda eszközt maga felé.



- 2 Óvatosan távolítsa el a felső (nyomtatott oldallal felfelé) tálcát.
- 3 Húzza lefelé a kimeneti papírmodul karját, és távolítson el minden elakadt médiát erről a területről.



- 4 Tolja vissza a helyére a 8 tálcás postaláda eszközt, majd csatlakoztassa ismét a felső tálcát.



Ismétlődő elakadások elhárítása

Probléma	Megoldás
Általánosan ismétlődő elakadás	<ol style="list-style-type: none">1. Ellenőrizze, hogy a média megfelelően van-e betöltve a tálcákba, és hogy a szélességet jelző papírvezetők megfelelően vannak beállítva (lásd: Nyomtatás).2. Ellenőrizze, hogy a papírtálcához azt a médiát állította be, amelyet betöltött, és hogy a tálcákat nem töltötte-e túl.3. Próbálja meg átfordítani a tálcában lévő mediaköteget. Ha előlyukasztott vagy fejléces papírra nyomtat, próbáljon meg az 1. tálcából nyomtatni.4. Ne használjon olyan médiát, amelyre már nyomtatott, vagy amely szakadt, gyűrött vagy szabálytalan alakú. Az MFP-hez javasolt médiatípusokat lásd: Támogatott papírtípusok.5. Ellenőrizze a médiaspecifikációt. (Lásd: Médiaspecifikációk.) Ha a papír nem felel meg az ajánlott specifikációknak, problémák léphetnek fel.6. Lehet, hogy az MFP bepiszkolódott. Tisztítsa meg az MFP-t az itt leírt módon: Az MFP tisztítása.7. Ellenőrizze, hogy az összes elszakadt vagy beragadt médiát eltávolította az MFP készülékből.
Ismétlődő elakadások az ADF-ben	<ol style="list-style-type: none">1. Lehet, hogy az ADF bepiszkolódott. Tisztítsa meg az ADF-et az itt leírt módon: Az ADF adagolórendszerének tisztítása.

Megjegyzés

Ha az elakadások nem szűnnek meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP-szervizzel. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Az MFP üzeneteinek értelmezése

Az MFP üzenetek a kezelőpanel kijelzőjén jelennek meg, és jelzik az MFP normális állapotát (pl. Feladat feldolgozása) vagy egy hibaállapotot (pl. Zárja be a jobb oldali ajtót) jeleznek, melyre figyelnie kell. Az **A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek elhárítása** részben olyan üzenetek listája található, amelyek figyelmet igényelnek. Az üzenetek ábécésorrendben szerepelnek, a számüzenetek pedig a lista végén találhatók. Nincs minden üzenet rajta a listán, mivel néhány üzenet (pl. Üzemkész) magától értetődő.

Megjegyzés

Néhány MFP-üzenetre hatással van az AUTOMATIKUS FOLYTATÁS és a TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK beállítás az ESZKÖZKONFIGURÁLÁS menüben, a Rendszerbeállítás almenüben a kezelőpanelen (Lásd: **Rendszerbeállítás almenü**).

Az MFP súgórendszerének használata

Az MFP a kezelőpanelen keresztül elérhető on-line súgórendszerrel rendelkezik, amely tanácsokat ad a legtöbb nyomtatóhiba elhárításához. A kezelőpanelen az egyes hibaüzenetek váltakoznak a súgórendszer elérésére vonatkozó utasításokkal.

Valahányszor egy ? jelenik meg egy hibaüzenetben, vagy egy üzenet felváltva jelenik meg a SÚGÓHOZ NYOMJA MEG A ? felirattal, érintse meg ? gombot a súgó megtekintéséhez.

A súgórendszerből történő kilépéshez érintse meg a ? kérdőjel súgó gombot.

Ha az üzenet nem tűnik el

- Néhány üzenet (pl. kérés egy tálca feltöltésére, vagy üzenet arról, hogy egy előző nyomtatási feladat még mindig az MFP memóriájában van) esetén lehetősége van megnyomni a Folytatás gombot a nyomtatáshoz, vagy a **STOP** gombot megnyomva törölni a feladatot, és vele együtt a hibaüzenetet.
- Ha az összes ajánlott teendő végrehajtása után sem tűnik el az üzenet, hívja a hivatalos HP szervizt vagy terméktámogatót. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.)

A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek elhárítása

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
Hozzáférés megtagadva, MENÜK ZÁROLVA	A kezelőpanel biztonsági funkciója aktiválva van, így nem nyithatja meg a menüket
A MŰVELET JELENLEG NEM ELÉRHETŐ A X. TÁLCÁHOZ TÁLCAMÉRET NEM LEHET BÁRMELY MÉRET/BÁRMELY EGYEDI	Egy olyan tálcáról kért kétoldalas dokumentumot, mely Bármely méret vagy Bármely egyedi lehetőségre van állítva. A duplexelés nem lehetséges olyan tálcáról, mely Bármely méret vagy Bármely egyedi opcióra van beállítva. Válasszon másik tálcát a feladathoz, vagy konfigurálja újra a tálcát.
ADF Fedél nyitva	Zárja le az ADF fedelét. Kövesse a képernyő párbeszédpaneljében megjelenő utasításokat.
ADF PAPIRELAkadÁS	Papírelakadás történt az ADF-ben. Kövesse a képernyő párbeszédpaneljében megjelenő utasításokat.
ADF BEHÚZÁSI HIBA Nyissa fel az ADF fedelét.	Győződjön meg róla, hogy az eredeti dokumentum nem több 30 oldalasnál. Kövesse a képernyő párbeszédpaneljében megjelenő utasításokat.
ADF FERDE LAP HIBA	Győződjön meg róla, hogy a papírvetetőket az eredetik széléhez igazította, és hogy minden eredeti példány azonos méretű. Kövesse a képernyő párbeszédpaneljében megjelenő utasításokat.
A hitelesítési adatok nem megfelelőek. Kérjük, adja meg ismét az adatokat.	A felhasználónév vagy a jelszó nem megfelelő. Adja meg ismét az adatokat.
Hitelesítés szükséges	Ehhez a funkcióhoz vagy célhelyhez engedélyezték a hitelesítést. Meg kell adnia a felhasználónevet és a jelszót. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
E funkció használatához hitelesítés szükséges	Meg kell adnia a felhasználónevet és a jelszót. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
ROSSZ DUPLEX CSATLAKOZTATÁS	A duplex nyomtatási tartozék nem megfelelően csatlakozik az MFP készülékhez. Kövesse a képernyő párbeszédpaneljében megjelenő utasításokat.
HIBÁS OPCIONÁLIS TÁLCA CSATLAKOZÁS	Valamelyik opcionális tálcát nem megfelelően csatlakozik az MFP készülékhez. Kövesse a képernyő párbeszédpaneljében megjelenő utasításokat.

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
HIBÁS KAPCSOLAT 1. TÁLCA	Az 1. tálca nem megfelelően csatlakozik az MFP készülékhez. Kövesse a képernyő párbeszédpaneljében megjelenő utasításokat.
<TÁLCA NÉV> MEGTÉLT	A megadott kimeneti tálca megtelt. Üritse ki a tálcát a folytatáshoz.
Törlés... <FELADAT NÉV>	Az MFP törli a feladatot. Az üzenet addig látszik, amíg a feladat le nem áll, a papír-útvonal ki nem ürül, és valamennyi bejövő adat az aktív adatcsatornán be nem érkezik, és nem törlődik.
X KÁRTYANYÍLÁS NEM MŰKÖDIK	A megadott nyílásban található kompakt flash kártya nem működik megfelelően.
PATRON HIBA Visszatérés cseréhez üzenettel	Betöltötte a patron, de a szállítási védőcsíkot nem lehet teljesen eltávolítani. Vigye vissza a patron, és kérjen egy másikat. (Lásd: Alkatrészek és tartozékok vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
PATRON KIFOGYOTT CSERÉLJEN PATRONT	A patronban nincs több festék. A nyomtatás nem folytatható, mert az MFP megrongálódhat. Cserélje ki a nyomtatópatront.
ELLENŐRIZZE A KÁBELEKET Kapcsolja ki, majd be	Győződjön meg róla, hogy az MFP-t a számítógéphez csatlakoztató kábel megfelelően csatlakozik-e. Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki a kábelt.
ELLENŐRIZZE A KÁBELEKET ELLENŐRIZZE A LAPOLVASÓZÁRAT A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó nincs zárva, és az interfészkábel is megfelelően helyezkedik el.
ELLENŐRIZZE A COPY CONNECT KÁRTYÁT	Győződjön meg róla, hogy a Copy Connect felületen a formázó megfelelően a helyén található. Ellenőrizze, hogy a Copy Connect felületen világít-e a LED. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a Copy Connect kártyát.
Ellenőrizze az üveget és távolítsa el a rajta lévő papírokat, majd nyomja meg a START gombot	Digitális küldési vagy másolási feladatot hajtott végre a lapolvasó üvegeről, de az eredeti példányt el kell távolítani.
Papírút ellenőrzése	Az MFP görgői forognak, hogy megkeressék az esetleges elakadást.

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
KIVÁLASZTOTT EGYÉN. NEM ELÉRHETŐ A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Egy nyomtatási feladat olyan nyomtatónyelvet (egyéniség) igényelt, amely nem elérhető ezen az MFP készüléken. A nyomtató nem nyomtatja ki a feladatot és törli a memóriából. Nyomtassa ki a feladatot egy másik nyomtatónyelvet használó illesztőprogrammal, vagy adja hozzá az MFP készülékhez a kért nyelvet (ha lehetőség van rá).
TISZTÍTÓLEMEZ <X>% kész Ne kapcsolja ki	A merevlemez vagy kompakt flash lemez tisztítása folyamatban van. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
INICIALIZÁLÁS ALATT ZÁRJA A SÍKÁGY FEDELÉT	Zárja a fedelet, mielőtt bekapcsolná az MFP-t.
ZÁRJA BE AZ ELŐOLDALI VAGY A BAL OLDALI AJTÓT A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Úgy kapcsolta be az MFP-t, hogy az egyik ajtó nyitva volt. Zárja az ajtót, kapcsolja ki az MFP-t, majd kapcsolja ismét be.
ZÁRJA BE A JOBB OLDALI AJTÓT	Zárja vissza a függőleges átbocsátási ajtót.
ZÁRJA BE A JOBB OLDALI AJTÓT A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Úgy kapcsolta be az MFP-t, hogy a jobb oldali ajtó nyitva volt.
ZÁRJA BE A TÚZÓ AJTAJÁT	Zárja be a tűzőterülethez vezető ajtót a kimeneti papírkezelő eszközön.
Létrehozás... TISZTÍTÓOLDAL	Az MFP tisztítóoldalt hoz létre.
ADAT FOGADVA	Az MFP fogadta az adatokat, de egy űrlap betöltésére vár, vagy szünet módba állították.
ELTÉRŐ PAPÍRMÉRETEK A FELADATBAN	Eltérő médiaméret beállításokat használ ugyanahhoz, a multifunkciós befejezőegységre küldött feladathoz. Ellenőrizze, hogy a feladat minden oldala ugyanolyan méretű papírra legyen konfigurálva.
Törlés...	Az MFP egy tárolt feladatot töröl.
Digitális küldés szerver nem válaszol Forduljon a rendszergazdához	Az MFP nem tud kommunikálni a szerverrel. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot.

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
DUPLEXER HIBA - TÁVOLÍTSA EL A DUPLEXERT Telepítse a duplex egységet kikapcsolt állapotban	A duplex egység eltávolítása megtörtént. Telepítse újra a duplex egységet.
EIO X LEMEZ NEM MŰKÖDIK	Az EIO merevlemez nem megfelelően működik. Kövesse a képernyőjén párbeszédpanelén megjelenő utasításokat.
Az e-mail átjáró nem fogadta a feladatot, mert a melléklet túl nagy	A beolvasott dokumentumok mérete túllépte az e-mail szerver korlátozásait. Küldje újra a feladatot kisebb felbontással, kisebb fájl mérettel vagy kevesebb oldallal. Forduljon a hálózati rendszergazdához, ha engedélyeztetni szeretné a beolvasott dokumentumok küldését több e-mail címre.
Az e-mail átjáró nem válaszolt	Egy e-mail átjárón időtúllépés történt. Ellenőrizze az e-mail címet.
Az e-mail átjáró visszautasította a feladatot a címezési adatok miatt. Feladat sikertelen	A megadott e-mail címek közül egy vagy több hibás. Küldje újra a feladatot a megfelelő címekkel.
Eseménynapló üres	A felhasználó egy üres eseménynaplót próbál megtekinteni az ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉSE menüpont alatt a kezelőpanelen.
SIMÍTÁSI FOLYAMAT NEM MŰKÖDIK A súgóhoz érintse meg az OK gombot	A külső eszköz esetleg nem tudja végrehajtani a simítási folyamatot, de a papír áthaladhat rajta. A nyomtatási feladat simítás nélkül hagyja el a készüléket.
SÍKÁGYAS FEDÉL NYITVA	Az ADF fedele nyitva van. Zárja le a fedelet.
A mappalista megtelet. További mappa hozzáadásához előbb törölnie kell egyet a listáról.	Az MFP korlátozza a létrehozható mappák számát. Új mappa hozzáadásához töröljön egy használaton kívüli mappát.
Talált LDAP-átjáró: <IP-cím>	Az MFP megtalálta a listában szereplő SMTP-átjárót a hálózaton. A címzés engedélyezéséhez fogadja a címet.

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
Talált SMTP-átjáró: <IP-cím>	Az MFP megtalálta a listában szereplő SMTP-átjárót a hálózaton. A címzés engedélyezéséhez fogadja a címet.
Előoldali optikarendszer-hiba	A lapolvasóban hiba merült fel. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be.
[FS] ESZKÖZHIBA	A kijelölt memóriaeszközzel hiba merült fel. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki a memóriaeszközt.
[FS] FÁJLMŰVELET SIKERTELEN	A készülék egy PJL fájlrendszer-parancsot kapott, de a parancs illogikus volt (pl. a parancs arra irányult, hogy a készülék egy nem létező könyvtárból töltsön le egy fájlt)
[FS] FÁJLRENDSZER MEGTELT	Olyan PJL fájlrendszer-parancs érkezett, melynek célja tárolni valamit a fájlrendszeren, de a fájlrendszer megtelt.
[FS] ÍRÁSVÉDETT	A fájlrendszer-eszköz írásvédett. Nem lehet rá új fájlokat írni.
[FS] NINCS INICIALIZÁLVA	A fájlrendszer még nincs inicializálva.
Átjárók nem működnek	Az MFP-nek nem sikerült SMTP- vagy LDAP-szervert találnia. Ellenőrizze az átjáró címét.
HP Digital Sending: Kézbесítési hiba	Egy digitális küldési feladat megszakadt és nem sikerül kézbesíteni. Próbálja meg ismét elküldeni a feladatot.
HIBÁS	Nem megfelelő PIN-kódot adott meg. Térjen vissza az előző képernyőre, és írja be ismét a PIN-kódot.
Inicializálás...	Az MFP megkezdte működését.
HELYEZZE BE VAGY ZÁRJA AZ xx TÁLCÁT	A folytatáshoz be kell helyeznie vagy be kell csuknia az adott tálcát.
HELYEZZEN BE PATRONT	A nyomtatópatront eltávolította, vagy nem megfelelően telepítette. Ki kell cserélni, vagy újra kell telepíteni a nyomtatás folytatásához.
ELÉGTELEN MEMÓRIA A BETŰKÉSZLETEK/ADATOK ESZKÖZ <LETÖLTÉSÉHEZ>	Az MFP nem rendelkezik elég memóriával az adat (pl. betűkészletek vagy makrók) betöltéséhez a megadott helyről. Érintse meg az OK gombot, ha az információ törlésével szeretné folytatni a műveleteket. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, adjon még memóriát a készülékhez.
A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
BELSŐ LEMEZ NEM MŰKÖDIK	A belső merevlemez nem működik. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
LDAP-átjáró nem válaszol	Az LDAP-szerver nem kommunikál az MFP-vel. Ellenőrizze az LDAP-szerver címét. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
LDAP átjáró OK	Az LDAP-szerver az időt túllépve válaszolt egy címkérésre.
LDAP-szerver nem válaszol Forduljon a rendszergazdához	Az LDAP-szerver az időt túllépve válaszolt egy címkérésre. Ellenőrizze az LDAP-szerver címét.
TÖLTSE FEL A xx TÁLCÁT Másik tálca választásához érintse meg az OK gombot.	A feladat olyan különleges médiatípust és -méretet igényel, mely nem érhető el. Töltse be a kért médiatípust az 1. tálcába. Érintse meg az OK gombot egy másik tálcában elérhető médiatípus és -méret használatához, vagy kövesse a képernyő párbeszédpanelében megjelenő utasításokat.
1. TÁLCA BETÖLTÉSE [TÍPUS] [MÉRET]	A tálca üres, vagy a használni kívánt mérettől eltérő méretre van konfigurálva. Kövesse az előbukkanó párbeszédpanelen megjelenő utasításokat.
KÉZI ADAGOLÁS [TÍPUS] [MÉRET]	Töltse be a kért médiatípust az 1. tálcába. Az üzenet hatálytalanításához érintse meg az OK gombot, ha a kívánt média egy másik tálcába van töltve. Érintse meg a OK gombot a valamelyik másik tálcában lévő, jelenleg elérhető típusú és méretű papír használatához.
Több oldal beolvasása mód	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a Feladat módot e-mailhez szeretné alkalmazni.
Hálózati kapcsolat szükséges Digital Sending szolgáltatáshoz Forduljon a rendszergazdához	A digitális küldés szolgáltatás konfigurálva van, de a készülék nem érzékel hálózati kapcsolatot. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
Nincs törölhető feladat	Lenyomta a LEÁLLÍTÁS gombot, de nincsen megszakítható feladat vagy puffertelt adat. Az üzenet körülbelül két másodpercig látszik, mielőtt az MFP ismét ÜZEMKÉSZ állapotba kerül.
Novell bejelentkezés szükséges	Ehhez a célhelyhez engedélyezve van a Novell hitelesítés. Adja meg a Novell hálózat hitelesítő adatait, hogy hozzáférhessen a digitális küldés szolgáltatáshoz.

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
KIMENETI PAPÍRÚT NYITVA	Az MFP és a külső befejezőegység közötti papírút nyitva van. Zárja az utat a nyomtatás folytatásához.
A megadott jelszó vagy név hibás. Adja meg a megfelelő bejelentkező adatokat.	A megadott felhasználónév vagy jelszó nem megfelelő vagy rosszul lett beírva. Írja be ismét a felhasználónevet és a jelszót.
NYOMTATÓ-KARBANTARTÁS KELL	<p>Az MFP átlépte a karbantartások között nyomtatott oldalak meghatározott mennyiségét.</p> <p>Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében az MFP 350 000 oldalanként felszólítja a rendszeres karbantartás végrehajtására. A nyomtatókarbantartó-készlet megrendeléséhez lásd: Alkatrészek és tartozékok vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.)</p>
Frissítés végrehajtása	Az MFP firmware-frissítést hajt végre.
Tisztítóoldal feldolgozása	Az MFP tisztítóoldalt hoz létre.
Frissítés fogadása	Az MFP firmware-frissítést fogad.
HELYEZZE VISSZA A DUPLEXERT	A duplex egységet eltávolították, és most újra kell telepíteni.
CSERÉLJEN PATRONT	A nyomtatópatronból kifogyott a festék, és a Kevés a festék=FOLYTATÁS üzenet jelenik meg a Rendszerbeállítások almenüben. Érintse meg az OK gombot a folytatáshoz, míg a festék teljesen ki nem fogy.
CSERÉLJEN TŰZŐKAZETTÁT A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	A külső papírkezelő egységből kifogyott a kapocs.
HELYEZZEN BE KAPCSOKAT A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	A külső tűzőegységből kifogyott a kapocs. Helyezzen be még több kapcsot.
Kérés elfogadva kérjük, várjon	Egy felhasználó arra adott utasítást, hogy az MFP nyomtasson belső oldalt. Miután a jelenlegi feladatot végrehajtotta, a készülék a belső oldalt nyomtatja ki.
FRISSÍTÉS ÚJRAKÜLDÉSE	Az MFP firmware flash-ében hiba merült fel. Küldjön újra egy érvényes firmware képet.

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
LEMEZ TISZTÍTÁSA <X>% KÉSZ Ne kapcsolja ki	A merevlemez vagy kompakt flash lemez tisztítása folyamatban van. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
LAPOLVASÓKAZETTA ZÁRVA A zárkapcsoló ellenőrzése áramellátás mellett	A síkgyas lapolvasó a szállítás időtartamára zárolva van. Kapcsolja ki az MFP-t, oldja ki a lapolvasó-kazetta zárját, majd kapcsolja ismét be az MFP-t.
MÉRET NEM EGYEZIK AZ XX TÁLCÁBAN	A megadott tálcában található média rövidebb vagy hosszabb az adagolási irányban, mint a tálcához konfigurált méret.
SMTP nem működik	Az SMTP-szerver nem tudta elküldeni a feladatot. Ellenőrizze az e-mail szerver címét. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
SMTP-átjáró nem válaszol	Az SMTP-átjáró meghaladta az időtúllépési értéket. Ellenőrizze az e-mail szerver címét. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
Tűzési opció már nem elérhető	A tűző nem hajtja végre a tűzési feladatot.
TŰZŐIGAZÍTÁSI HIBA	A tűzőben található papír nincs megfelelően igazítva. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be.
A TŰZŐGÉPBŐL KIFOGYOTT A KAPOCS	A tűzőegységből a kapocs kifogyóban van. Telepítsen új tűzőkazettát.
TŰZÉS MEGSZAKADÁSA	Távolítsa el az elakadt tűzőkapcsot.
A FELADAT TÚL SOK OLDALÁT KELL SIMÍTANI A súgóhoz érintse meg az OK gombot	A külső eszközre túl sok oldal érkezett ahhoz, hogy végre tudja hajtani a simítási feladatot.
A FELADAT TÚL SOK OLDALÁT KELL ÖSSZETŰZNI A súgóhoz érintse meg az OK gombot	A nyomtatási feladat túl nagy ahhoz, hogy tűzni lehessen. A feladatot a készülék tűzés nélkül nyomtatja ki.
TÚL SOK OLDALBÓL KELL FÜZETET KÉSZÍTENI	A magas lapszám miatt nem lehet élfűzni a füzetet. Ellenőrizze, hogy a feladat megfelel-e az élfűzéshez szükséges követelményeknek. További tudnivalóért lásd a kimeneti eszközhöz kapott <i>Felhasználói kézikönyv</i> kiadványt.

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
NEM LEHETSÉGES FELADATOT TÁROLNI	Valamely feladatot nem lehet tárolni az MFP-n memória, lemez vagy konfigurációs problémák miatt.
NEM TÁMOGATOTT ADAT AZ X. NYÍLÁSBAN TALÁLHATÓ [FS] DIMM-EN A törléshez érintse meg az OK gombot	A megadott nyílásban található DIMM nem támogatott adatokat tartalmaz.
A megadott jelszó vagy felhasználónév hibás. Adja meg ismét az adatokat.	A megadott felhasználónév vagy jelszó nem megfelelő vagy rosszul lett beírva. Írja be ismét a felhasználónevet és a jelszót.
Várakozás az xx. tálca emelkedésére	A tálca felemeli a papírt a tálca felső pereméhez a megfelelő adagolás érdekében.
Windows bejelentkezés szükséges a funkció használatához: <funkció>	Adja meg a Windows hálózat hitelesítő adatait, hogy hozzáférhessen a digitális küldés szolgáltatáshoz.
10.xx.yy KELLÉKMEMÓRIA-HIBA	Az MFP nem tudja olvasni, vagy nem tudja írni legalább egy kellék elektronikus címkéjét, vagy egy kellék elektronikus címkéje hiányzik. Telepítse újra a kelléket, vagy cserélje ki a kelléket egy új kellékkal.
11.xx belső óra hiba A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Hiba merült fel az MFP belső, valós idejű órájával. Az MFP arra kéri a felhasználót, hogy állítsa be a dátumot és időt valahányszor ki-, majd ismét bekapcsolja a készüléket. Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki a formázót.
13.xx.yz ELAKADÁS [HELY]	Távolítsa el az elakadt médiát a megadott helyről (Lásd: Elakadások elhárítása). Nyissa ki, majd csukja be a nyomtató előoldali ajtaját az üzenet megszüntetéséhez. Ha az üzenet a papírelakadás megszüntetése után továbbra is megjelenik, lehet, hogy egy érzékelő beakadt vagy megsérült. Lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
20 NEM ELEGENDŐ A MEMÓRIA A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Az MFP több adatot kapott, mint amennyi befér a szabad memóriába. Lehet, hogy túl sok makrót, betölthető betűkészletet vagy összetett grafikát akart küldeni. Érintse meg az OK gombot, ha ki akarja nyomtatni a küldött adatokat (egy részük elveszhet), majd egyszerűsítse a nyomtatási feladatot vagy bővítse a memóriát (Lásd: Az MFP memória és bővítése).

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
21 TÚL ÖSSZETETT LAP A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Az oldalformázási eljárás nem volt elég gyors az MFP számára. Érintse meg az OK gombot az átvitt adatok kinyomtatásához. (Lehet, hogy az adatok egy része elveszik.) Ha gyakran megjelenik ez az üzenet, egyszerűsítse a nyomtatási feladatot.
22 x EIO PUFFER TÚLCSORD. A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Túl sok adatot küldött a megjelölt (x) nyílásban levő EIO kártyára. Lehet, hogy nem megfelelő kommunikációs protokollt használ. Érintse meg az OK gombot az átvitt adatok kinyomtatásához. (Lehet, hogy az adatok egy része elveszik.) Ellenőrizze a gazdagép konfigurációját. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálatához. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
22 beágyazott I/O puffer túlcsordulás A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Túl sok adatot küldött a beágyazott HP Jetdirect-re
22 PÁRHUZAMOS I/O PUFFER TÚLCSORD. A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Túl sok adatot küldött a párhuzamos portra. Érintse meg a OK gombot a hibaüzenet megszüntetéséhez. (Az adatok elvesznek.) Ellenőrizze, hogy a kábelcsatlakozások szorosak-e. Használjon jó minőségű kábeleket. A nem HP gyártmányú párhuzamos kábelek némelyikében hiányozhatnak érintkező csatlakozások vagy más okból lehet, hogy nem felelnek meg az IEEE-1284 szabványnak. (Lásd: Alkatrészek és tartozékok vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .) Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
30.00.yy LAPOLVASÓ HIBA	Győződjön meg arról, hogy a lapolvasózár ki van oldva. Ellenőrizze a kábeleket. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
30.00.01 LAPOLVASÓ I/O HIBA ELLENŐRIZZE A KÁBELEKET, MAJD KAPCSOLJA KI- ÉS BE	Az MFP és a másolási processzor nem kommunikálnak egymással. Nézze meg, melyik kábel nem csatlakozik. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
30.00.01 LAPOLVASÓ I/O HIBA ELLENŐRIZZE A COPY CONNECT KÁRTYÁT	Győződjön meg arról, hogy a lapolvasózár ki van oldva. Ellenőrizze a kábeleket. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
40 x EIO ROSSZ ADATÁTVITEL A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	A kapcsolat megszakadt az MFP és a megjelölt bővíthelyre csatlakoztatott EIO kártya között. Érintse meg a OK gombot a hibaüzenet megszüntetéséhez és a nyomtatás folytatásához.
40 BEÁGYAZOTT I/ O HIBÁS ÁTVITEL A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	A kapcsolat megszakadt a beágyazott HP Jetdirect nyomtatószerverrel. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be.
41.x HIBA A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki az MFP készüléket, majd kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
41.3 NEM VÁRT MÉRET xx TÁLCÁBAN Másik tálca választásához érintse meg az OK gombot	A(z) xx) tálcában olyan média található, amely mérete az adagolási irányban hosszabb vagy rövidebb, mint a tálca számára konfigurált méret. Érintse meg a OK gombot a következő menüponthoz: xx TÁLCA MÉRET=. Konfigurálja újra valamelyik tálca méretét, így az MFP azt a tálcat fogja használni, amelyben a feladat számára szükséges papírméret van. Ha a hiba nem szűnik meg, kapcsolja ki az MFP-t, majd újra kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
49.xxxxx HIBA A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Kritikus firmware hiba történt. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
50.x BEÉGETŐMŰ HIBA	Beégetőmű hiba történt. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
51.xy HIBA A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
52.x HIBA A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
53.xy.zz ELLENŐRIZZE A RAM DIMM-ET AZ X. NYÍLÁSBAN A folytatáshoz érintse meg az OK gombot.	Hiba lépett fel az MFP memóriájával kapcsolatban. A hibát okozó DIMM-et nem fogja használni a nyomtató. A következőkben a x értékei találhatók: x = Eszköz helye 0 = Beépített memória 1 = 1. nyílás 2 = 2. nyílás Lehet, hogy át kell helyeznie vagy ki kell cserélnie a megadott DIMM-et. Kapcsolja ki az MFP-t, majd cserélje ki a hibát okozó DIMM-et. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
55.xx.yy DC ELLENŐRZÉS HIBA A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	A formázó és a DC ellenőrzés közötti kommunikációs kapcsolat elveszett. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be.
56.xy HIBA A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki az MFP készüléket, majd kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
57.xy HIBA A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
58.xy HIBA A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki az MFP készüléket, majd kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
59.xy HIBA A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
62 NINCS RENDSZER A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Hiba lépett fel az MFP firmware-ével kapcsolatban. A folytatáshoz kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
64 HIBA A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Lapolvasás pufferhiba történt. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
68.X TELE AZ ÁLLANDÓ TÁROLÓ A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Az MFP NVRAM megtelt. Lehet, hogy az NVRAM-ban tárolt beállítások némelyike visszaállítódott a gyári alapértékre. Folytathatja a nyomtatást, de nem várt események történhetnek, mert hiba történt az állandó tárolásnál. Érintse meg a OK gombot a hibaüzenet megszüntetéséhez. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
68.x ÁLLANDÓ TÁROLÓ ÍRÁSI HIBA A folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Az MFP NVRAM nem tud írni. Folytathatja a nyomtatást, de nem várt események történhetnek, mert hiba történt az állandó tárolásnál. Érintse meg a OK gombot a hibaüzenet megszüntetéséhez. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
69.xy HIBA A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt. Kapcsolja ki az MFP készüléket, csatlakoztassa ismét a duplex nyomtatási tartozékot, majd kapcsolja be az MFP-t. Ha az üzenet továbbra sem tűnik el, távolítsa el a duplex egységet és folytassa egyoldalasan a nyomtatást. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
79 HIBA A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Kritikus hardverhiba történt. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizközponttal (lásd a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp .)
8x.yyyy EIO HIBA	A(z) x nyílásban lévő EIO tartozékkártya kritikus hibát észlelt: yyyy.
8x.yyyy BEÁGYAZOTT JETDIRECT HIBA	A beágyazott HP Jetdirect nyomtatószerveren kritikus hiba merült fel az alábbi néven: YYYY.

A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák kezelése

A kimeneti minőséggel kapcsolatos hibák elhárításának első lépése meghatározni, hogy a képpel kapcsolatos hiba másoláskor és nyomtatáskor is fennáll-e, vagy csak másolás esetén. Ha csak másolás közben jelentkezik a probléma, lásd: [Az ADF adagolórendszerének tisztítása](#).

Ha a képhiba csak nyomtatás során jelentkezik, használja a képhiba-táblázat példáit arra, hogy meghatározza, mely nyomtatási minőséggel kapcsolatos hiba merült fel, majd olvassa el az arra vonatkozó hibaelhárítási oldalakat.

Megjegyzés

Az alábbi példák Letter méretű papírra vonatkoznak, amely először a hosszú élével előre haladt át az MFP készüléken. (Ha a papír először a rövid élével haladt át az MFP-n, a vonalak és más ismétlődő hibák inkább függőlegesek lesznek, mint vízszintesek.)

 <p>Lásd Világos nyomtatás vagy elhalványulás</p>	 <p>Lásd Festékszemcsék</p>	 <p>Lásd Kihagyások</p>	 <p>Lásd Vonalak</p>
 <p>Lásd Szürke háttér</p>	 <p>Lásd Elkenődő festék</p>	 <p>Lásd Szóródó festék</p>	 <p>Lásd Ismétlődő hibák</p>
 <p>Lásd Deformált karakterek</p>	 <p>Lásd Ferde oldal</p>	 <p>Lásd Pöndörödés vagy hullámosodás</p>	 <p>Lásd Ráncok vagy gyűrődések</p>

Világos nyomtatás vagy elhalványulás

- Lehet, hogy kifogyóban van a nyomtatópatron. Cserélje ki a nyomtatópatront.
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Lásd: [Alkatrészek és tartozékok](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Festékszemcsék

Festékszemcsék jelenhetnek meg a papíron egy papírelakadás megszüntetése után.

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ha a festékszemcsék gyakran megjelennek, indítson el az MFP-ben egy automatikus tisztító lapot (lásd [Az MFP-tisztítólap használata](#)).
- Tisztítsa ki az MFP belsejét, és futtasson egy kézi tisztítólapot a beégetőmű tisztításához (lásd: [Az MFP tisztítása](#) és [Az MFP-tisztítólap használata](#)).
- Próbáljon egy másik fajta papírt használni.
- Nézze meg, hogy nem folyik-e a patron. Ha a nyomtatópatron szivárog, cserélje ki.

Kihagyások

- Ügyeljen arra, hogy az MFP-re vonatkozó környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Ha durva a papír és a festéket könnyen fel lehet kaparni, akkor állítsa a beégetési módot vagy 1. Magas, vagy 2. Magas opcióra, vagy próbáljon finomabb papírt használni.
- Próbáljon másik papírtípust használni.

Vonalak

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Tisztítsa ki az MFP belsejét, és futtasson egy kézi tisztítólapot a beégetőmű tisztításához (lásd: [Az MFP tisztítása](#) és [Az MFP-tisztítólap használata](#)).
- Cserélje ki a nyomtatópatront.
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Lásd: [Alkatrészek és tartozékok](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Szürke háttér

- Ne használjon olyan papírt, amely egyszer már áthaladt az MFP készüléken.
- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Fordítsa át a tálcában lévő papírköteget. Próbálkozzon a papír 180°-os elfordításával is.
- A készülék kezelőpaneljén a *Nyomtatási minőség* menüben csökkentse a festéksűrűség beállítását (lásd [Nyomtatási minőség almenü](#)).
- Ügyeljen arra, hogy az MFP-re vonatkozó környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Cserélje ki a nyomtatópatront.

Elkenődő festék

Lásd még: [Szóródó festék](#).

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Próbáljon egy másik fajta papírt használni.
- Ügyeljen arra, hogy az MFP-re vonatkozó környezetvédelmi előírások be legyenek tartva.
- Tisztítsa ki az MFP belsejét, és futtasson egy kézi tisztítólapot a beégetőmű tisztításához (lásd: [Az MFP tisztítása](#) és [Az MFP-tisztítólap használata](#)).
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Lásd: [Alkatrészek és tartozékok](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.)
- Cserélje ki a nyomtatópatront.

Szóródó festék

A szóródó festék, ebben az összefüggésben, azt jelenti, hogy a festéket könnyen le lehet kaparni a lapról.

- Ügyeljen arra, hogy a beégetőmű karjai lenti helyzetben legyenek.
- Ha nehéz vagy durva a papír, próbáljon egy erősebb beégetési módot használni, hogy a festék jobban beleégjen a papírba. A kezelőpanelen használja a [Nyomtatási minőség almenü](#) Beégetőmű üzemmódok menüjét (lásd: [Nyomtatási minőség almenü](#)).
- Ha azt látja, hogy a papír egyik oldala durvább, mint a másik, akkor próbálja a kevésbé durva oldalt használni a nyomtatáshoz.
- Ügyeljen arra, hogy az MFP-re vonatkozó környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Ellenőrizze, hogy a papír típusa és minősége megfelel a HP előírásoknak (lásd [Specifikáció](#)).
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Lásd: [Alkatrészek és tartozékok](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Ismétlődő hibák

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ha a hibák közötti távolság 38 mm (1,5 hüvelyk) vagy 94 mm (3,8 hüvelyk), lehet, hogy ki kell cserélni a nyomtatópatront.
- Tisztítsa ki az MFP belsejét, és futtasson egy kézi tisztítólapot a beégetőmű tisztításához (lásd: [Az MFP tisztítása](#) és [Az MFP-tisztítólap használata](#)).
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Lásd: [Alkatrészek és tartozékok](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Deformált karakterek

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ügyeljen arra, hogy az MFP-re vonatkozó környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Lásd: [Alkatrészek és tartozékok](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Ferde oldal

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ellenőrizze, hogy nincsenek elszakadt médiadarabok az MFP készülékben.
- Ellenőrizze, hogy média megfelelően van betöltve, az összes beállítás meg van adva, és a papír a sarokfülek alatt van (lásd: [Média tájolása](#)).
- Fordítsa át a tálcában lévő médiaköteget. Próbálkozzon a papír 180°-os elfordításával is.
- Ellenőrizze, hogy a papír típusa és minősége megfelel a HP előírásoknak (lásd: [Specifikáció](#)).
- Ügyeljen arra, hogy az MFP-re vonatkozó környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd: [Környezeti specifikáció](#)).

Pöndörödés vagy hullámosodás

- Fordítsa át a tálcában lévő médiaköteget. Próbálkozzon a papír 180°-os elfordításával is.
- Ellenőrizze, hogy a papír típusa és minősége megfelel a HP előírásoknak (lásd: [Specifikáció](#)).
- Ügyeljen arra, hogy az MFP-re vonatkozó környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd: [Környezeti specifikáció](#)).
- Próbálkozzon egy másik kimeneti tálcába való nyomtatással.
- Ha a nyersanyag nagyon könnyű és sima, próbáljon alacsonyabb beégetési módot használni, hogy ezzel csökkentse a hőt a beégetési folyamat alatt. A kezelőpanelen használja a [Nyomtatási minőség almenü Beégetőmű ÜZEMMÓDOK](#) menüjét (lásd: [Nyomtatási minőség almenü](#)).

Ráncok vagy gyűrődések

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ügyeljen arra, hogy az MFP-re vonatkozó környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd: [Környezeti specifikáció](#)).
- Fordítsa át a tálcában lévő médiaköteget. Próbálkozzon a papír 180°-os elfordításával is.
- Ellenőrizze, hogy a média megfelelően van betöltve, az összes beállítás meg van adva, és a média a sarokfülek alatt van (lásd: [Média tájolása](#)).
- Ellenőrizze, hogy a papír típusa és minősége megfelel a HP előírásoknak (lásd: [Specifikáció](#)).
- Ha a borítékok gyűrődnek, próbálja a borítékokat lapos helyen tárolni.

Borítékok gyűrődésének megelőzése

Ha a kinyomtatott borítékok meggyűrődnek, először azt ellenőrizze, hogy támogatott borítéktípust használ-e. Azután a következő eljárás segítségével állíthatja a beégetőkarokat magasabb állásba borítékok nyomtatásához.

Borítékok gyűrődésének megelőzése

Lásd a [Nyomtatás borítékokra](#) c. részt további információkért.

Hibaelhárítási ellenőrzőlista

- Győződjön meg róla, hogy a dokumentum ADF-be töltött minden oldala egyforma méretű, és hogy a dokumentumköteg nem haladja meg az ADF-be tölthető maximális magasságot.
- Győződjön meg róla, hogy újonnan megbontott rizmából töltött médiát a tálcákba, amely nem tartalmaz hibás lapokat, illetve hogy megfelelően helyezi be azokat. Győződjön meg róla, hogy megfelelően igazította a papírvetetőket.
- Győződjön meg róla, hogy az MFP készülék egy arra kijelölt áramkört használ, és közvetlenül a fali aljzathoz van csatlakoztatva. (Ne használjon hosszabítókábelt vagy áramelosztót.)

Megjegyzés

A HP kimeneti eszközökről további információkat a készülékhez mellékelt *Felhasználói kézikönyv* c. kiadványban talál.

MFP problémák meghatározása

Probléma/Üzenet	Megoldás
A kijelző üres, és nem működnek a belső ventilátorok.	Ellenőrizze, hogy az MFP be van-e kapcsolva. Nyomja meg az összes billentyűt, hátha valamelyik beragadt. Vegye fel a kapcsolatot a hivatalos HP szervizzel, ha ezek a lépések nem oldanák meg a problémát.
Üzenetek jelennek meg a kijelzőn.	Lásd: Az MFP üzeneteinek értelmezése .
Az MFP készülékben elakadt a papír.	Ellenőrizze a papírelakadást (Lásd: Elakadások elhárítása).
Az MFP kijelzője nem a megfelelő nyelvet használja, vagy értelmetlen karakterek jelennek meg rajta.	Állítsa be újra a nyomtató kijelzőjének a nyelvét. Érintse meg a Menü pontot, majd érintse meg az Eszközkonfiguráció elemet. Érintse meg a Rendszerbeállítás elemet, majd érintse meg a Nyelv elemet. Érintse meg a kívánt nyelvet, majd érintse meg az OK pontot.
Az MFP egyáltalán nem működik.	Erősen nyomja be a váltóáramú csatlakozót a földelt tápcsatlakozóba és a készülékbe. (Ellenőrizze, hogy van-e áram a konnektorban.)
Az MFP be van kapcsolva, de nem működnek a belső ventilátorok.	Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megfelel-e az MFP tápkonfigurációjának. (Nézzze meg az MFP hátoldalán a tápcsatlakozó mellett található táblán a feszültségkövetelményeket.) Ha hosszabítót használ, de annak feszültsége nem felel meg a specifikációnak, csatlakoztassa az MFP-t közvetlenül a fali konnektorba.
A készülékfeszültség nem megfelelő.	Ellenőrizze, hogy a tápkábel feszültsége megfelelő. (Nézzze meg az MFP hátoldalán a tápcsatlakozó mellett található táblán a feszültségkövetelményeket.)
Hiba történt a Digitális küldés feladat közben. Feladat sikertelen.	Az MFP-vel hiba történt, miközben digitális küldési feladatot próbált végrehajtani. A rendszergazdának ellenőriznie kell az SMTP-szerver állapotát.

Probléma/Üzenet	Megoldás
Az e-mail átjáró nem fogadta a feladatot, mert a melléklet túl nagy.	Próbáljon más fájlformátumot használni, vagy kevesebb oldalra tördelve elküldeni a dokumentumot.
A digitális küldéshez hálózati kapcsolat szükséges	Az MFP nem találja a hálózati kapcsolatot. A rendszergazdának ellenőriznie kell, hogy az MFP csatlakozik-e a hálózathoz.

Szoftver, számítógép és készülék felhasználói felület problémák

Probléma	Megoldás
Nem sikerül egy oldalt kinyomtatni.	Adja meg a <code>PS HIBÁK NYOMTATÁSA=BE</code> beállítást, majd küldje el ismét a feladatot a PS hibaoldal kinyomtatásához. Ha ekkor nem sikerül azonosítani a problémát, próbálja meg kikapcsolni az <code>Erőforrásmegőrzés</code> beállítást és az <code>I/O puffereelés</code> beállítást, vagy telepítsen több memóriát (Lásd: PCL vagy PS betűkészlet-lista).
Az oldal levágott margókkal kerül nyomtatásra.	Ha a margók le vannak vágva, lehetséges, hogy az oldalt 300 dpi felbontással kell kinyomtatni, vagy bővíteni kell a memóriát. Megpróbálkozhat a <code>Erőforrásmegőrzés</code> és az <code>I/O puffereelés</code> kikapcsolásával.
A nyomtató PS hibaoldalt nyomtat.	<ul style="list-style-type: none"> ● Győződjön meg róla, hogy a nyomtatási feladat valóban PS feladat. ● Ellenőrizze, nem várja-e a szoftver azt, hogy Ön egy beállító vagy PS fejlécfájlt küldjön előzetesen az MFP-re. ● Ellenőrizze az MFP beállítást a szoftveralkalmazásban, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az MFP ki van választva. ● Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat, hogy szorosak-e. ● Egyszerűsítse a grafikákat. ● Növelje a rendelkezésre álló memóriát a <code>Forrásmegőrzés</code> bekapcsolásával.
PS parancsokból álló szöveg nyomtatódik a PS nyomtatási feladat helyett.	Lehet, hogy egy nem szabványos PS kód összezavarta a kezelőpanel <code>NYOMTATÓNYELV=AUTO</code> beállítását. Ellenőrizze a <code>NYOMTATÓNYELV</code> beállításnál, hogy az <code>PS</code> vagy <code>PCL</code> értékre van-e állítva. Ha a beállított érték <code>PCL</code> , akkor módosítsa a <code>NYOMTATÓNYELV=AUTO</code> beállításra. Ha a beállított érték <code>AUTO</code> , módosítsa <code>PS</code> beállításra, de csak az adott nyomtatási feladatra. Amikor a feladatot kinyomtatta, változtassa vissza a beállítást <code>AUTO</code> -ra.
Egy lemez-tárolású betűkészletet próbált használni, de az MFP egy másik betűkészlettel helyettesítette.	Ha <code>PCL</code> nyomtatónyelvet használ, nyomtassa ki a <code>PCL</code> betűkészlet lapot, és ellenőrizze, hogy a betűkészlet megtalálható-e a lemezen. Ha <code>PS</code> nyomtatónyelvet használ, nyomtassa ki a <code>PS</code> betűkészlet lapot, és ellenőrizze, hogy a betűkészlet megtalálható-e a lemezen. Ha a betűkészlet nincsen a lemezen, a Device Storage Manager (Eszköztároló menedzser) vagy a Macintosh alapú HP LaserJet segédprogram segítségével letöltheti a betűkészletet a nyomtatóra.
Az automatikus beállítás nem állította be automatikusan az MFP-t.	<ul style="list-style-type: none"> ● Állítsa be kézi úton az MFP-t a <code>Konfiguráció</code> menüben. ● Válasszon egy alternatív PPD-t (Lásd: Kommunikáció opcionális HP Jetdirect nyomtatószerveren keresztül). ● Lehetséges, hogy a PPD át van nevezve. Ha így van, akkor válassza ki az átnevezett PPD-t (Lásd Kommunikáció opcionális HP Jetdirect nyomtatószerveren keresztül). ● Lehet, hogy hálózati sor van jelen.
Üres oldalak nyomtatódnak.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kapcsolja ki és vissza a készüléket. ● Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatron megfelelően van-e telepítve.
Nem lehet hozzáférni a 2., 3. vagy a 4. tálcához.	Ellenőrizze, hogy a papírvetetőket a használt papírméretnek megfelelően állították-e be (lásd: Adagolótálcák feltöltése).

Probléma	Megoldás
Számítógép szoftver probléma.	Ellenőrizze, hogy a számítógépe megfelelően működik-e úgy, hogy egy olyan programból nyomtat, amelyről tudja, hogy működik, vagy úgy, hogy egy sima szöveges fájlt nyomtat, hogy kiderüljön, a hiba a programban vagy az illesztőprogramban van-e. (Például C: \dir>LPTn, ahol n annak a számítógép-portnak a száma, amelyre az MFP csatlakoztatva van, például LPT1.) Egy oldal nyomtatásához lehet, hogy oldalkiadási parancsot kell küldenie a számítógépről.
A kezelőpanel beállításai, mint például a FELBONTÁS vagy a TÁJOLÁS, nem működnek, vagy hatástalanok.	A szoftverbeállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításait (A következő részben talál további információkat arról, hogy a program hogyan működik együtt a kezelőpanellel: A kezelőpanel menüinek használata).
Lehet, hogy az MFP pufferében még egy előző nyomtatási feladat adatai találhatók.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy megfelelő illesztőprogramot használ-e. Lehet, hogy a készülék még mindig egy összetett nyomtatási feladatot dolgoz fel. Ellenőrizze, hogy az MFP nincs-e szünet üzemmódban. Ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen ez olvasható-e: FELADAT FELDOLGOZÁSA. Ha az MFP szünet üzemmódban van, nyomja meg a START gombot a nyomtatás folytatásához. Húzza ki a nyomtatópatront, és ellenőrizze, hogy nincs-e beragadt média. Cserélje ki a nyomtatópatront. Nyissa ki a 2. és 3. tálcát Ellenőrizze, hogy a megfelelő média van-e betöltve (lásd: Médiaspecifikációk). Csukja be a tálcákat.
Hiányosak az adatok, de nem érkezett MFP üzenet.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a szoftveralkalmazásban, hogy a kinyomtatandó dokumentum nem hibás-e. Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően csatlakozik-e az MFP készülékhez és a számítógéphez. Lehet, hogy megsérült a párhuzamos kábel. Jó minőségű kábelt használjon! (Lásd: Alkatrészek és tartozékok vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp, ahol beszerezhet egy HP kábel alkatrészszámot.) Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot.
Az adatjelző fény villog, de semmi nem nyomtatódik.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy megfelelő illesztőprogramot használ-e. Lehet, hogy a készülék még mindig egy összetett nyomtatási feladatot dolgoz fel. Ellenőrizze, hogy az MFP nincs-e szünet üzemmódban. Ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen ez olvasható-e: FELADAT FELDOLGOZÁSA. Húzza ki a nyomtatópatront, és ellenőrizze, hogy nincs-e beragadt média. Cserélje ki a nyomtatópatront. Nyissa ki a 2. és 3. tálcát Ellenőrizze, hogy a megfelelő média van-e betöltve (lásd: Médiaspecifikációk). Csukja be a tálcákat.
Lehet, hogy az illesztőprogram nincsen úgy beállítva, hogy a papír mindkét oldalára nyomtasson.	Ellenőrizze, hogy a kétoldalas nyomtatáshoz szükséges beállítások megfelelően legyenek elvégezve az illesztőprogramban.
Duplex nyomtatási tartozék elakadások.	Ügyeljen arra, hogy támogatott papírtípust és -méretet használjon (lásd: Médiaspecifikációk).

Probléma	Megoldás
Az első oldalt sokkal tovább tart kinyomtatni, mint a többi.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy az MFP készüléken az ÜZEMKÉSZ üzenet látszik-e. Állítsa az Alvó állapot funkciót hosszabb időtartamra (Lásd: Konfigurációs oldal). Ha az oldal azért nyomtatódik lassabban, mert összetett formázási parancsokat használ, az Alvó állapot beállítása módosításával nem fog nőni a nyomtatási sebesség. Érdemes egyszerűsíteni az oldalt.
Csonka oldalak nyomtatódnak, kettős részek nyomtatódnak, vagy csak az oldal egy része nyomtatódik ki.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a program a megfelelő MFP-hez van-e konfigurálva. Cserélje ki az MFP interfész (I/O) kábelt egy olyan kábellel, amelyről tudja, hogy működik, hogy kiderítse, a kábel-e a hibás. Lehet, hogy megsérült a párhuzamos kábel. Jó minőségű kábelt használjon! (Lásd: Alkatrészek és tartozékok vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp, ahol beszerezhet egy HP kábel alkatrészszámot.) A Konfiguráció menüben a NYOMTATÓNYELV beállítást állítsa AUTO értékre (Lásd: NYOMTATÓNYELV= AUTO). Lehet, hogy az MFP készülék PCL-re volt állítva, és PS feladatot küldött rá, vagy fordítva. Lehet, hogy az MFP készülékre küldött adatok hibásak. Próbáljon egy másik fájlt elküldeni, hogy megnézze, működik-e.
Általánosan ismétlődő tűzőgép elakadási problémák.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a tűzendő feladat 5 mm-nél (0,1 hüvelyk) vékonyabb legyen. Lehet, hogy a tűzőgépbe beragadt néhány kapocs, és ezek akadályozzák a tárat a további működésben. Távolítsa el a felesleges kapcsokat és a papírdarabkákat a tűző belsejéből (lásd: Tűzőkapocs miatti elakadás elhárítása a lerakó/tűzőnél).
A feladat nem a megfelelő betűkészlettel nyomtatódik ki.	<ul style="list-style-type: none"> Ha .EPS fájlt nyomtat, próbálja meg letölteni a az .EPS fájlban található fontokat az MFP-be a nyomtatás megkezdése előtt. Használja a HP LaserJet segédprogramot (lásd: Szoftver Macintosh számítógépekhez). Ha a dokumentum nem New York, Geneva vagy Monaco betűkészletekkel kerül nyomtatásra, nyissa meg az Oldalbeállítás párbeszédpanelt, és válassza a Beállítások pontot a betűkészlet módosításához.
A feladat nem a megfelelő készülékre kerül.	<p>Másik, azonos vagy hasonló névvel rendelkező készülék kaphatta meg a nyomtatási feladatot. Ellenőrizze, hogy az MFP-név megegyezik-e a Chooser ablakban látható névvel (Lásd: Kommunikáció opcionális HP Jetdirect nyomtatószerveren keresztül).</p>

Probléma	Megoldás
A feladat Courier (az MFP alapértelmezett betűkészlete) betűkészlettel nyomtatódik a kért betűkészlet helyett.	<ul style="list-style-type: none"> A kért betűtípus nem áll rendelkezésre az MFP-ben, vagy nincs jelen a lemezen. Használjon valamilyen betűkészlet-letöltő segédprogramot a szükséges betűkészlet letöltéséhez. A memóriába töltött betűkészletek elvesznek, amikor az MFP készüléket kikapcsolják. Akkor is elvesznek, ha a Forrásmegőrzés nincs használatban, és nyelvváltást hajt végre egy PCL feladat kinyomtatásához. A lemezen levő betűkészleteket a PCL feladatok vagy az MFP kikapcsolása nem befolyásolják. Nyomtasson ki egy PS betűkészlet lapot, hogy ellenőrizze, hogy a betűkészlet rendelkezésre áll-e. Ha úgy tűnik, hogy egy lemez betűkészlet hiányzik, akkor lehetséges, hogy egy segédprogrammal le lett törölve az adott betűkészlet, vagy a lemezt újra inicializálták, vagy mert a lemezmeghajtó nincs megfelelően telepítve. Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt annak ellenőrzésére, hogy a lemezmeghajtó telepítve van-e, és megfelelően működik-e. Nyomtassa ki a lemez könyvtárát, hogy azonosíthassa a rendelkezésre álló fontokat.
A feladat a papír rossz oldalára nyomtatódik.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy megfelelően töltötte-e be a papírt a nyomtatóba. (Lásd: Adagolótálcák feltöltése.) Ha egyoldalas példányokat nyomtat, töltsön be papírt az 1. tálcába a nyomtatandó oldallal felfelé. Töltsön be papírt a 2., 3. és 4. tálcába a nyomtatandó oldallal lefelé. Ha kétoldalas példányokat nyomtat, töltsön be papírt a 2., 3. és 4. tálcába az először nyomtatandó oldallal felfelé.
A feladat nem duplexelve nyomtatódott ki.	<ul style="list-style-type: none"> Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy ellenőrizze, hogy a duplex nyomtatási tartozékot megfelelően telepítette-e (lásd: Konfigurációs oldal). Ellenőrizze, hogy a duplex nyomtatási tartozékot megfelelően konfigurálta-e az illesztőprogramban. Ellenőrizze, hogy a szoftver nem hatálytalanítja-e az illesztőprogram beállításait.
A feladat nem lett összetűzve.	<p>A tűzőbe küldött feladat az alábbi ok vagy okok miatt nem lett összetűzve:</p> <ul style="list-style-type: none"> Az egyoldalas feladatokat a gép nem tűzi össze. A tűzőgépből kifogyott a tűzőkapocs, és az AUTOMATIKUS FOLYTATÁS beállítás BE van kapcsolva. Hibás papírméretet vagy -típust használt a nyomtatáshoz. Több, mint 50 oldalt kívánt összetűzni, ami meghaladja a tűző kapacitását. Lehet, hogy a tűzőfejben meghajlott vagy törött kapocs van. Épp most szüntetett meg egy tűzőelakadást (utána két feladatot nem tűz össze a gép). Mivel a feladat kinyomtatásához hibás papírméretet vagy -típust használt, a feladat nem a tűzőbe, hanem egy másik tálcába került. Lehet, hogy hibás a tűzőegységbe vezető interfész kábel, vagy nem megfelelően csatlakozik.
A feladat nem a várt helyre került.	Hibás papírméretet vagy -típust használt a nyomtatáshoz. (Lásd: Médiaspecifikációk .)

Probléma	Megoldás
Az utolsó oldal nem nyomtatódott ki, és ég az Adatok jelzőfény.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy megfelelő illesztőprogramot használ-e. Lehet, hogy a nyomtató még mindig egy összetett nyomtatási feladatot dolgoz fel. Lehet, hogy az MFP a fájl végét jelző parancsra vár, de az nem érkezett meg a feladattal. Nyomja meg a Folytatás gombot az elküldéshez. Ellenőrizze, hogy az MFP nincs-e szünet üzemmódban. Ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen ez olvasható-e: FELADAT FELDOLGOZÁSA. Húzza ki a nyomtatópatront, és ellenőrizze, hogy nincs-e beragadt média. Cserélje ki a nyomtatópatront. Nyissa ki a 2. és 3. tálcát Ellenőrizze, hogy a megfelelő papír van-e betöltve. (Lásd: Médiaspecifikációk.) Csukja be a tálcákat.
Hálózati, vagy megosztott nyomtató problémák.	Ellenőrizze a hálózati vagy a megosztott nyomtató problémákat úgy, hogy a számítógépét közvetlenül csatlakoztatja az MFP-hez, és egy olyan programból nyomtat, amelyről tudja, hogy működik. Ha hálózati problémákra gyanakszik, keresse meg a rendszergazdát, vagy olvassa el a hálózati dokumentációt, amelyet a készülék hálózati kártyájához mellékeltek.
Nem működik a 4. tálcá.	A tápkábel nem megfelelően csatlakozik az MFP-hez és/vagy a tápcsatlakozóhoz. Húzza ki, majd dugja vissza a tápkábelt.
A nyomtatott oldal nem a megfelelő kimeneti helyre kerül.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban a megfelelő kimeneti tálcát jelölte ki. Az illesztőprogram beállításainak módosításáról további információkat az on-line súgóban talál. A média nem felel meg a kimeneti tálcá követelményeinek (lásd: Médiaspecifikációk).
Papírelakadás és papíradagolási problémák jelentkeznek.	<ul style="list-style-type: none"> Lásd: Elakadás elhárítása a 2. és 3. tálcánál vagy Elakadások elhárítása az 4. tálcánál. Ellenőrizze, hogy a média specifikációja a megfelelő határokon belül van-e. (Lásd: Médiaspecifikációk.) Ügyeljen arra, hogy a papírvetők megfelelően legyenek beállítva, és ne legyenek ferdék. (Lásd: Adagolótálcák feltöltése.) Ha az MFP kéri, végezzen megelőző karbantartást.
Az MFP nem ismeri fel a duplex nyomtatási tartozékot.	<ul style="list-style-type: none"> Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy ellenőrizze, hogy a duplex nyomtatási tartozékot megfelelően telepítette-e (lásd: Konfigurációs oldal). Kapcsolja ki az MFP készüléket. Távolítsa el, majd telepítse újra az egységet. Kapcsolja be az MFP készüléket. Ellenőrizze, hogy a duplex nyomtatási tartozékot megfelelően konfigurálta-e az illesztőprogramban.
Az MFP nem ismeri fel a merevlemezt.	Kapcsolja ki az MFP-t és ellenőrizze, hogy a merevlemez megfelelően van-e behelyezve és megfelelően van-e rögzítve.
Az MFP nem ismeri fel a 4. tálcát.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a 4. tálcát jelölte-e ki az illesztőprogramban (lásd: Hasznos szoftver a nagyobb rugalmasság érdekében). Kapcsolja ki és vissza az MFP készüléket. Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a 4. tálcába. Ha az MFP még mindig nem ismeri fel a 4. tálcát, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy a HP szervizzel.

Probléma	Megoldás
Az MFP nem ismeri fel a tűzőgépet.	Ellenőrizze a tűzőgépbe vezető kábelt. Ellenőrizze, hogy mindkét végénél megfelelően csatlakozik-e.
Az MFP rossz tálcából húzza be a papírt.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a program a megfelelő papírméretet vagy -típust választja. Ellenőrizze, hogy a program illesztőprogramja megfelelően van telepítve, konfigurálva, és képes a megfelelő papírméretet és -típust igényelni a nyomtatótól. A kért média mérete nem azonos azzal, amely a tálcába van töltve. Az MFP a következő alapértelmezett tálcából húzza be a médiát, amely a megfelelő méretet tartalmazza. Töltse fel a megfelelő médiával a tálcát, és ellenőrizze, hogy a tálca megfelelően van-e beállítva. Töltse fel a tálcát elegendő médiával a nyomtatási feladat befejezéséhez. Ha a 2., 3. vagy a 4. tálcát választotta, és nem kapcsolta ki az MFP készüléket a telepítéskor, az MFP nem ismeri fel, és a következő alapértelmezett tálcából fogja behúzni a papírt. Kapcsolja ki a készüléket, majd vissza, és az MFP felismeri a tálcát.
MFP interfész problémák.	Nyomtasson egy konfigurációs oldalt a kezelőpanelről, hogy ellenőrizze, hogy az interfész beállításai megegyeznek a gazdagépen szereplő beállításokkal (lásd: Konfigurációs oldal).
Az MFP ki van kapcsolva, vagy nincsen aktív áramforrásra csatlakoztatva.	Ellenőrizze, hogy valamennyi tápkábel megfelelően csatlakozik mind a MFP-összetevőkhöz, mind az aktív áramforrásokhoz. Ellenőrizze, hogy az MFP be van kapcsolva.
Az MFP készen áll, de nem fogad adatokat (az Adatok fény nem villog).	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy az I/O kábelek megfelelően csatlakoznak-e az MFP készülékhez, a számítógéphez és a hálózathoz. Próbálja ki az I/O kábelt egy olyan rendszeren, amely működik. Ellenőrizze, hogy megfelelő interfész kábelt használja-e, és hogy megfelelően csatlakozik-e mind a számítógéphez, mind az MFP-hez. Ha a kábel nem megfelelően van konfigurálva, olvassa el az <i>Alapvető tudnivalók kézikönyve</i> című kiadványban a konfigurációra vonatkozó utasításokat. Ha a hálózathoz csatlakozik, nyomtasson ki egy Jetdirect konfigurációs oldalt, hogy ellenőrizze az interfész- vagy hálózati problémákat (Lásd: Konfigurációs oldal).
Az MFP általában lassan válaszol.	<ul style="list-style-type: none"> Az MFP sebessége erősen függ attól, hogy a szoftveralkalmazása hogyan van telepítve, milyen illesztőprogramot használ, és hogy mekkora a hálózati forgalom. Olvassa el az <i>Alapvető tudnivalók kézikönyv</i>ben a konfigurálásra vonatkozó információkat. Lehet, hogy bővíteni kell a nyomtató memóriáját (lásd: Memóriatelepítés).
MFP-port probléma.	Ellenőrizze, hogy a számítógép portja megfelelően van-e konfigurálva, és megfelelően működik-e. Az ellenőrzés egyik módja az, hogy egy másik MFP-t csatlakoztat a portra, és egy olyan programból próbál nyomtatni, amelyről tudja, hogy működik.

Probléma	Megoldás
Az MFP rossz betűkészleteket vagy formátumot nyomtat.	<ul style="list-style-type: none"> A betűkészlet nem található meg az MFP-n, és a programból kell letölteni, vagy a megfelelő betűkészletet tartalmazó DIMM-et kell telepíteni. Ellenőrizze a programban, hogy a megfelelő illesztőprogramot telepítette-e, és az megfelelően van-e konfigurálva. A kívánt betűkészlet ellenőrzéséhez nyomtasson egy PS vagy egy PCL betűkészlet-listát (lásd: Információs menü). A szoftver egy helyettesítő betűkészletet választott ahelyett, amelyik nem elérhető az MFP készüléken. (A betűkészlet kiválasztásáról további információkat a szoftverprogram kézikönyvében talál.)
A nyomtatás a feladat közepén abbamarad.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy nincs-e hibaüzenet a kezelőpanel kijelzőjén. Ha hálózaton dolgozik, ellenőrizze, hogy a számítógép megfelelően van konfigurálva, és nincsen hálózati probléma (lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával). Ellenőrizze, hogy a vonalfeszültség egyenletes, és az MFP specifikációs korlátjai között van. (Lásd: Hálózati teljesítmény igény.) Kapcsolja ki és vissza a készüléket. Ellenőrizze az időtűllépési beállításokat a hálózati alkalmazásban. Lehet, hogy növelni kell. Ha egy fájl a DOS promptról szeretne az MFP-re másolni, a másolási parancsot használja: <code>COPY [fájlneve] LPTn /B</code> nyomtatóport, mint pl. LPT1 (ahol <i>n</i> a portszámot jelenti). <p>Megjegyzés Az oldal kinyomtatásához lehet, hogy oldalkiadási parancsot kell küldenie a számítógépről.</p>
Macintosh számítógépről nem lehet PS nyomtatási feladatot küldeni.	Ellenőrizze a Windows PostScript fülének konfigurációját. Ellenőrizze, hogy a Protokoll AppleTalk értékre van állítva, és hogy a Bináris adatok beállítás nincsen bejelölve.
A szoftver nem megfelelő portot választott.	Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer portbeállításait, és hogy a nyomtatási feladat a megfelelő portra kerül-e (pl. LPT1).
A Macintosh számítógép nem kommunikál az MFP készülékkel.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen az ÜZEMKÉSZ üzenet látható-e. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő illesztőprogram van kiválasztva a Chooser bal oldalán. Ellenőrizze, hogy a kívánt MFP neve van-e kiválasztva (kijelölve) a Chooser jobb oldalán. Az MFP neve mellett lesz egy ikon, miután az illesztőprogramot telepítette és a PPD-vel konfigurálta. Ha az MFP több zónával rendelkező hálózatban van, győződjön meg arról, hogy a megfelelő zóna van kiválasztva az AppleTalk Zones ablakban a Chooser-ben. Ellenőrizze, hogy a megfelelő MFP-t választotta-e ki a Chooser elemben oly módon, hogy kinyomtat egy konfigurációs oldalt (Lásd: Konfigurációs oldal). Ügyeljen arra, hogy a konfigurációs oldalon megjelenő MFP-név azonos legyen a Chooser elemben kijelölt készülékével. Győződjön meg arról, hogy az AppleTalk aktív. (Válassza ki ezt a Chooser -ben vagy az AppleTalk vezérlőpultján, attól függően, melyik áll rendelkezésre a használt operációsrendszer-verzióban.) Győződjön meg arról, hogy a számítógép és az MFP ugyanazon a hálózaton van. A Vezérlőpult ablakból az Apple menüben válassza a Hálózat (vagy az AppleTalk) kezelőpanelt, majd adja meg a megfelelő hálózatot (például LocalTalk vagy EtherTalk).

Probléma	Megoldás
Az illesztőprogram ikonja nem jelenik meg a Chooser elemben.	<ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg arról, hogy az Apple LaserWriter 8 Chooser kiterjesztése az Extensions mappában van. Ha sehol nincsen meg a rendszeren, az illesztőprogramot a Macintosh operációs rendszer szoftver CD-jén találhatja meg, amelyet az Apple Computer, Inc. juttatott el Önhöz, vagy olvassa el a HP támogatási füzetben leírtakat, illetve látogasson el a következő címre: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.

Kommunikáció opcionális HP Jetdirect nyomtatószerveren keresztül

Ha az MFP-hez egy opcionális HPJetdirect nyomtatószervert vásárol, és nem tud kommunikálni az MFP-vel a hálózaton keresztül, akkor ellenőrizze a nyomtatószervert működését. Nézze meg, található-e a Jetdirect konfigurációs oldalon I/O KÁRTYA ÜZEMKÉSZ üzenet.

Konfigurációs oldal nyomtatása

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg az **Információ** gombot.
- 3 Érintse meg a **Konfigurációs** oldal elemet.

A hibaelhárítási tudnivalókat a nyomtatószervertől kapott dokumentációban találja.

Kommunikáció a HP Jetdirect beágyazott nyomtatószerveren keresztül

A HP LaserJet 9040mfp and the HP LaserJet 9050mfp beágyazott nyomtatószervertel rendelkezik. Ha nem tud az MFP-vel a hálózaton keresztül kommunikálni, ellenőrizze a beágyazott nyomtatószervert működését. Nézze meg, található-e a Jetdirect konfigurációs oldalon I/O CARD ÜZEMKÉSZ felirat, illetve ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a hálózati konfigurációs beállítások. Az utasításokat lásd a **Konfigurációs oldal nyomtatása** című részben.

Győződjön meg róla, hogy a nyomtatószervert automatikusan csatlakozott-e a hálózathoz:

- Ellenőrizze, hogy az MFP LAN (RJ-45) csatlakozóján található, a csatlakozás sikerességét jelző kapcsolati LED világít-e. A kapcsolat hiányát két, nem világító LED jelzi.
- Ellenőrizze, hogy nem található-e a beágyazott Jetdirect konfigurációs oldalon hibaüzenetek. A VONALVESZTÉS HIBA üzenet a sikertelen csatlakozásra utal.

Ilyen esetekben ellenőrizze a hálózati kábelek csatlakozásait. Továbbá kézi úton is, az MFP kezelőpanel menüjének segítségével is konfigurálhatja a kapcsolati beállításokat (MENÜ, ESZKÖZKONFIGURÁCIÓ, I/O, BEÁGYAZOTT JETDIRECT MENÜ, KAPCSOLÓDÁSI SEBESSÉG).

Megjegyzés

HP Jetdirect nyomtatószervert számos különböző hálózati kapcsolathoz hozzáférhetők, beleértve a 802.11 vezeték nélküli hálózatokat is.

Az MFP konfigurációjának ellenőrzése

Az MFP kezelőpaneljén kinyomtathat olyan oldalakat, amelyek információkat adnak az MFP-ről és a jelenlegi konfigurációról. A következő információs oldalakat ismertetjük itt:

- Menüterkép
- Konfigurációs oldal
- Jetdirect oldal
- Kellékállapot oldal
- Használati oldal
- PCL vagy PS betűkészlet-lista
- Fájlkönyvtár oldal
- Eseménynapló

A következő eljárással tudja kinyomtatni ezeket az információs oldalakat. Azután a vonatkozó részekben keressen további információkat az egyes oldalakról.

Információs oldal nyomtatása

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg az **Információ** gombot.
- 3 Léptessen a kívánt információs oldalhoz, és érintse meg a megfelelő oldalt.

Menüterkép

A kezelőpanelen elérhető menük és tételek aktuális beállításainak megtekintésére nyomtassa ki a kezelőpanel menüterképét.

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg az **Információ** gombot.
- 3 Érintse meg a **Menüterkép nyomtatása** gombot.

Ezen értékek nagy részét hatálytalaníthatja az illesztőprogram vagy egy alkalmazás. Ajánlatos a menüterképet az MFP közelében tartani, referenciaként.

A menüterkép tartalma változik az MFP-be telepített opcióktól függően. A kezelőpanel tételeiről és a lehetséges értékeket tartalmazó listáról további információkat a következő részben talál: **Kezelőpanel menük**. A kezelőpanel beállításainak módosításáról további információkat a következő részben talál: **Kezelőpanel menük**.

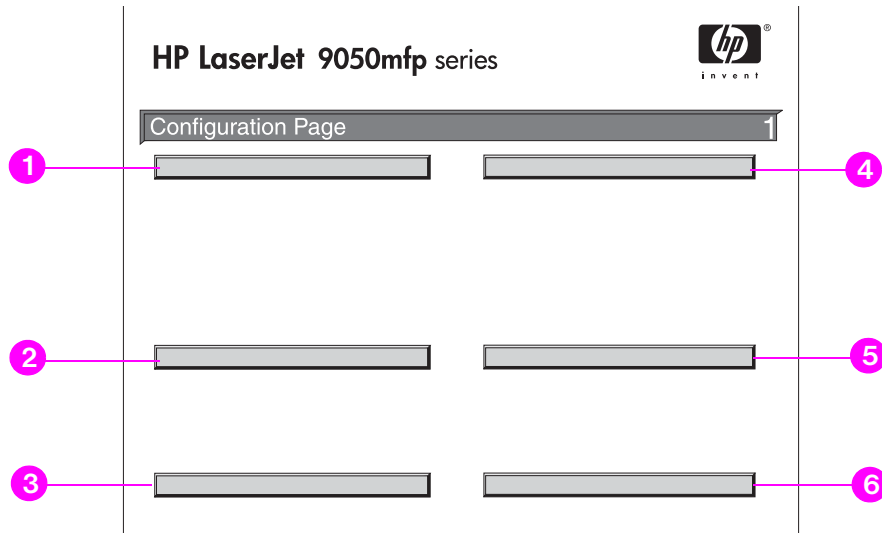
Konfigurációs oldal

Használja a konfigurációs oldalt az aktuális MFP beállítások megtekintésére, segítségként az MFP-hibák javításához, vagy az opcionális tartozékok, például a memóriák (DIMM-ek), papírtálcák és nyomtatónyelvek telepítésének ellenőrzésére.

Megjegyzés

Ha egy HP Jetdirect nyomtatószervert telepített, egy HP Jetdirect konfigurációs oldal is ki fog nyomtatódni.

A konfigurációs oldal a következő információkat tartalmazza:



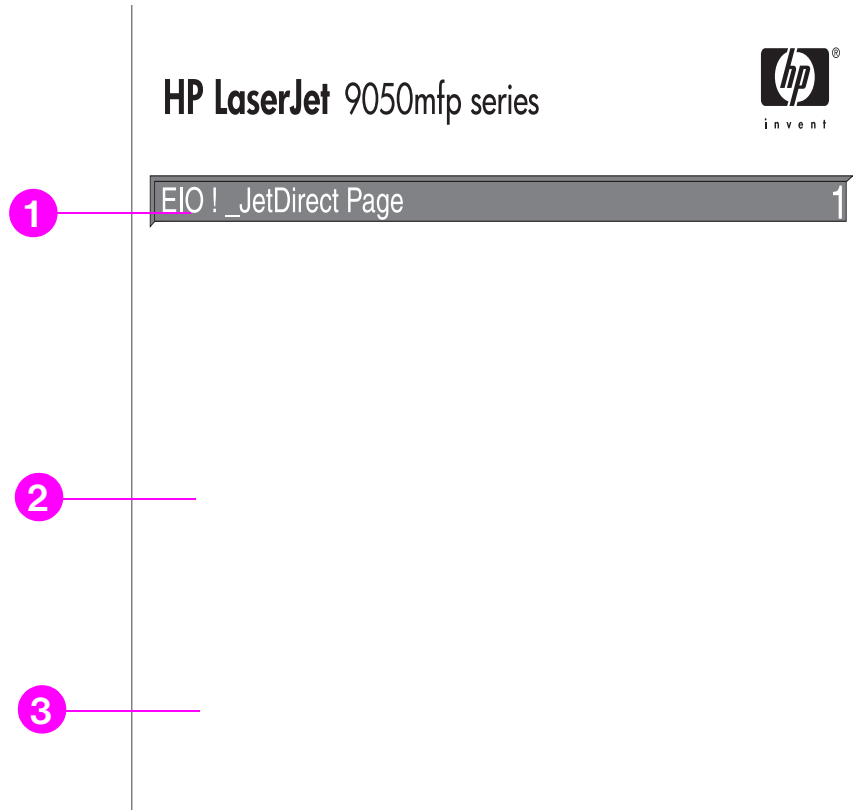
- 1 Eszközhinformációk:** a gyári számot, az oldalszámlálók állását és egyéb MFP információkat tartalmaz.
- 2 Eseménynapló:** a naplóban található bejegyzések számát, a megtekinthető bejegyzések maximális számát és az utolsó három bejegyzést tartalmazza. Az eseménynapló második oldala a gyártó oldala. Ez az oldal olyan információkat tartalmaz, amelyek akkor lehetnek hasznosak, ha az MFP-vel kapcsolatos problémák megoldására felhívja a HP Ügyfélszolgálat képviselőjét.
- 3 Telepített nyomtatónyelvek és beállítások:** az összes telepített MFP-nyelvet (pl. PCL és PS) tartalmazza, és valamennyi bővítményt, amelyet az egyes DIMM és EIO nyílásba telepített.
- 4 Memória:** az MFP memóriájáról tartalmaz információkat, valamint a PCL Driver Work Space funkcióról (illesztőprogram munkahely, DWS) és az I/O pufferelesről és Erőforrásmegőrzésről.
- 5 Biztonság:** a kezelőpanel zárolásáról, a kezelőpanel jelszaváról és a lemez meghajtóról tartalmaz információkat.
- 6 Papírtálcák és beállítások:** felsorolja az egyes tálcákban elérhető méreteket, és valamennyi telepített papírkezelő tartozékot.

Megjegyzés

A mintanyomaton a számok megegyeznek az MFP üzeneteiben megjelenő számokkal. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.) A konfigurációs oldal tartalma változik, attól függően, hogy az MFP készülékben milyen opciók vannak telepítve.

Jetdirect oldal

A Konfiguráció elemből nyomtatható második oldal a Jetdirect oldal, amely az alábbi információkat tartalmazza:

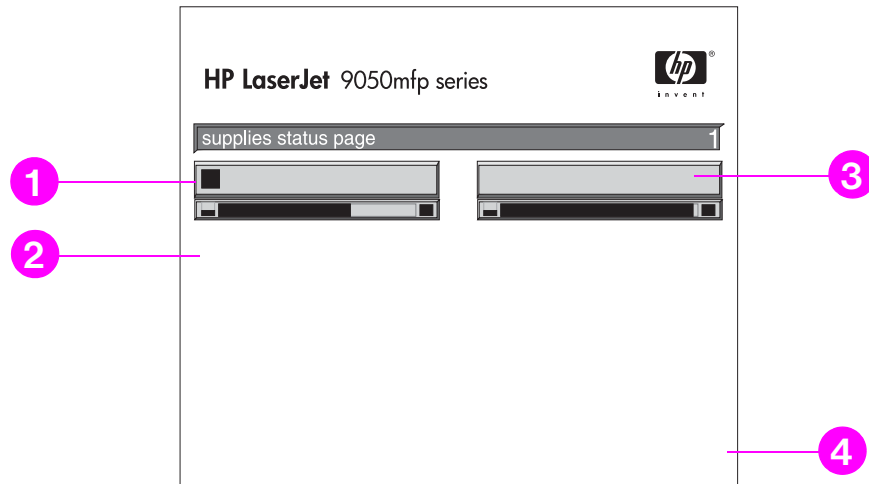


- 1 HP Jetdirect konfiguráció:** az MFP állapotát, típusszámát, hardvercímét, firmware verzióját, portkijelölését, portkonfigurációját, automatikus beállítását, gyártóazonosítóját és a gyártás dátumát tartalmazza.
- 2 Hálózati állapot:** az összes fogadott csomagot, az egyirányú közvetítéssel fogadott csomagokat, a fogadott hibás csomagokat, a fogadott keretezési hibákat, az összes közvetített csomagot, a nem elküldhető csomagokat, a közvetítési ütközéseket és a közvetítési késő ütközéseket.
- 3 Protokoll információk:** a TCP/IP, IPX/SPX, Novell/NetWare, AppleTalk és DLC/LLC állapotát tartalmazza.

Kellékállapot oldal

A kellékállapot oldal segítségével információt kaphat az MFP-benüzembe helyezett festékpatronról, a festékpatronban fennmaradó festék mennyiségéről, és a feldolgozott lapok és feladatok számáról. A lap azt is tartalmazza, hogy mikor kell a következő megelőző jellegű karbantartást végrehajtani.

A kellékállapot oldal a következő információkat tartalmazza:



- 1 Patroninformációk:** jelzi a nyomtatópatronban található festék mennyiségét, a maradék festékekkel kinyomtatható oldalak becsült számát, a feldolgozott feladatok és oldalak összes számát, a nyomtatópatron gyártási idejét és gyártási számát, és hogy hogyan lehet újrahasznosítani a HP nyomtatópatronokat.
- 2 Eszközinformáció:** megjeleníti az összes oldalszámot, a megelőző karbantartás idejét, a következő karbantartásig hátralévő oldalszámot, és az MFP gyártási számát.
- 3 Egyéb kellékinformáció:** jelzi, hogy a karbantartási készlet hány százaléka használódott el, és megjeleníti a HP rendelési számokat.
- 4 Rendelési információk:** a kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalókat tartalmazza.

Használati oldal

Ezen oldal segítségével a kinyomtatott, másolt és elküldött oldalak méretéről és számáról kaphat információkat.

A használati oldal a következő információkat tartalmazza:

HP LaserJet 9050mfp series

Usage Page (S/N XXXXXXXXXX) 1

1

2

3

- 1 Terméknév és Eszköznév:** jelzi a használt HP LaserJet MFP típusát.
- 2 Összesített használati adatok:** jelzi a kinyomtatott, másolt és elküldött oldalak típusát, az egyoldalas oldalak számát, a kinyomtatott, másolt és elküldött duplexelt oldalak számát és az összesen kinyomtatott, másolt és elküldött oldalszámot.
- 3 Lefedettség:** megjeleníti az összes kinyomtatott oldalra elhasznált festék mennyiségét.

PCL vagy PS betűkészlet-lista

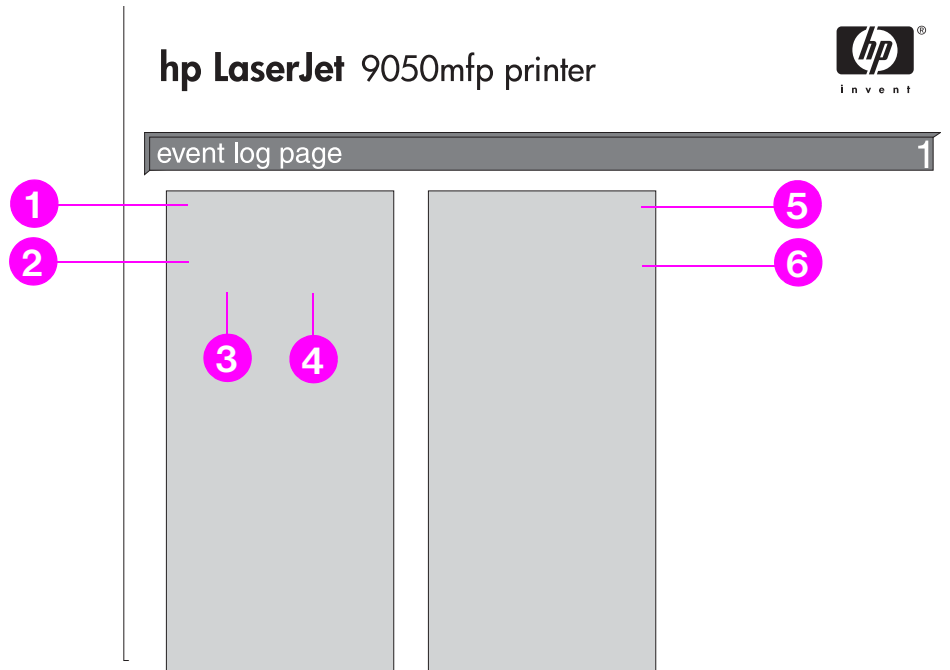
Használja a betűkészlet-listát, ha meg akarja tudni, hogy jelenleg mely betűkészletek vannak az MFP készülékbe telepítve. (A betűkészlet-listákon az is megjelenik, hogy mely betűkészletek elérhetők állandóan a merevlemezen vagy a gyors DIMM-ben.)

A PS betűkészlet-lista megmutatja a telepített PS betűkészleteket, és ezekből a betűkészletekből mintát is ad. A következő leírja, hogy milyen információt talál a PCL betűkészlet-listán:

- **Betűkészlet:** a betűkészlet-neveket és mintákat adja meg.
- **Nyomtatási sűrűség/pontméret:** a betűkészlet nyomtatási sűrűségét és a pontméretét adja meg.
- **Escape Sequence :** (váltó jelsorozatok) (egy PCL 5e programozói parancs) a kívánt betűkészlet kiválasztására lehet használni. (Nézze meg a betűkészlet-lista alján a jelmagyarázatot.)
- **Font #:** egy olyan szám, amit a betűkészletek kiválasztására lehet használni a kezelőpanelen (nem a szoftveralkalmazásban). Ne keverje össze a betűkészlet#-et a betűkészlet ID-val (lásd az alábbi információt). A szám azt a DIMM bővítőhelyet jelzi, ahol a betűkészlet tárolva van.
 - **LETÖLTETHETŐ:** Letöltött betűkészletek, amelyek addig maradnak az MFP készülékben, amíg más betűkészleteket nem töltenek a helyükre, vagy amíg a készüléket ki nem kapcsolják.
 - **BELSŐ:** Olyan betűkészletek, amelyek állandóan az MFP-ben maradnak.
- **Font ID :** az a szám, amelyet a letölthető betűkészletekhez rendelt, amikor a szoftveren keresztül letöltötte azokat.

Eseménynapló lap

Az eseménynapló első oldala a következő információkat tartalmazza:



- 1 Aktuális oldalszámláló:** az MFP készüléken kinyomtatott összes oldal számát jelzi.
- 2 Szám:** az események előfordulási sorrendjét jelzi. A legutóbb megtörtént esemény kapja a legnagyobb számot.
- 3 Esemény:** a belső eseménykódot tartalmazza az adott eseményhez.
- 4 Oldalszámláló:** azt az oldalmennyiséget jelzi, amelyet az MFP az esemény előfordulásáig kinyomtatott.
- 5 Gyártási szám:** az MFP gyártási száma.
- 6 Leírás vagy Nyomtatónyelv:** azt jelzi, hogy az esemény az MFP nyomtatónyelve miatt lépett-e fel, vagy az oka elakadás volt.

Az eseménynapló második oldala a gyártó oldala. Ez az oldal olyan információkat tartalmaz, amelyek akkor lehetnek hasznosak, ha az MFP-vel kapcsolatos problémák megoldására felhívja a HP Ügyfélszolgálat képviselőjét.

Eseménynapló nyomtatása

- Érintse meg a **Menü** gombot.
- Léptessen oda, és érintse meg a **Diagnosztika** sort.
- Léptessen oda, és érintse meg a **Nyomtatási eseménynapló** sort.

Papírút teszt nyomtatása

A papírút teszt segítségével meg lehet vizsgálni, hogy az egyes papírutak működnek-e, illetve segíthet megkeresni a hibát tálcakonfigurációs problémáknál.

Papírút teszt nyomtatása

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Léptessen oda, és érintse meg a **Diagnosztika** sort.
- 3 Léptessen oda, és érintse meg a **Papírút teszt** sort.
- 4 Léptetéssel válassza ki a tesztelni kívánt adagolótálcát, kimeneti tálcát, a duplex nyomtatási tartozékot (ha elérhető) és a példányszámot; az egyes értékek megadása után minden esetben érintse meg az **OK** gombot. Miután beállította az utolsó értéket, a papírút teszt automatikusan elindul.

A Specifikáció

Áttekintés

Ebben a részben néhány termékspecifikáció található.

- [Papírsúly átváltási táblázat](#)
- [Médiaspecifikációk](#)
- [Környezeti specifikáció](#)

Papírsúly átváltási táblázat

E táblázat segítségével meg tudja határozni a hozzávetőleges átváltási alapot a nem az Egyesült Államok bankposta papír súlyspecifikációján alapuló súlyspecifikációknál. Például a 20 fontos U.S. bankposta papír U.S. borító típusú súlyának meghatározásához keresse ki a bankposta papír súlyát (a második sorban az első oszlop), majd haladjon végig a soron a fedőlap súlyig (harmadik oszlop). Az átváltásnak megfelelő érték a 75 g/m^2 (28 font).

Megjegyzés

A szürkével kiemelt területek jelzik az adott minőségű papírnál a szabványos súlyt.

U.S. bankposta-papír súlya (font)	U.S. Szöveg/Könyvpapír súlya (font)	U.S. borító papír súlya (font)	U.S. Bristol Papír súlya (font)	U.S. index papír súlya (font)	U.S. címke papír súlya (font)	Metrikus súly (g/m^2)
17	43	24	29	35	39	64
20	50	28	34	42	46	75
21	54	30	36	44	49	80
22	56	31	38	46	51	81
24	60	33	41	50	55	90
27	68	37	45	55	61	100
28	70	39	49	58	65	105
32	80	44	55	67	74	120
34	86	47	58	71	79	128
36	91	50	62	75	83	135
39	100	55	67	82	91	148
42	107	58	72	87	97	157
43	110	60	74	90	100	163
47	119	65	80	97	108	176
53	134	74	90	110	122	199
58	146	80	98	120	133	216

Nyomtatási kellékek

Tétel	Rendelési szám	Leírás vagy használat
Nyomtatópatron	C8543X	5%-os fedettséggel átlagban 30 000 oldal nyomtatására alkalmas A HP maximális kapacitású, speciális nyomtatópatron cseréje.
HP LaserJet monokróm fóliák Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 50 lap/doboz A4 (210 x 297 mm), 50 lap/doboz	92296T 92296U	Speciálisan tervezett fóliák kifejezetten HP LaserJet monokróm nyomtatókhoz. Specifikáció: 4,3 milliméter vastag. Kétoldalas bevonat.
HP LaserJet Soft Gloss Paper (puha fényes papír) Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 50 lap/doboz A4 (210 x 297 mm), 50 lap/doboz	C4179A C4179B	HP Color LaserJet és HP LaserJet monokróm nyomtatókhoz. Bevonat papír, megfelelő a figyelem központjába kerülő üzleti dokumentumokhoz (pl.: broszúrák, értékesítési anyagok vagy grafikákat, fotókat tartalmazó dokumentumok) Specifikáció: 32 font. Kétoldalas szatén fényű bevonat.
HP Premium Choice LaserJet Paper (prémium laserjet papír) Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/rizma, 10 rizmás karton A4 (210 x 297 mm), 500 lap/rizma, 4 rizmás karton Kisalakú (11 x 17 hüvelyk), 250 lap/rizma, 6 rizmás karton A3 (420 x 297 mm), 500 lap/rizma, 4 rizmás karton	HPU1132 CHP410 HPU1732 CHP420	HP Color LaserJet és HP LaserJet monokróm nyomtatókhoz. Nehéz, szuperfényes papír a figyelem központjába kerülő üzleti dokumentumokhoz (pl.: önéletrajzok, broszúrák, jelentések és bemutatók). Specifikáció: 98 fényes, 32 font.
HP LaserJet papír Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/rizma, 10 rizmás karton Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 3 lyukú, 500 lap/rizma, 10 rizmás karton Legal (8,5 x 14 hüvelyk), 500 lap/rizma, 10 rizmás karton A4 (210 x 297 mm), 500 lap/rizma, 5 rizmás karton Kisalakú (11 x 17 hüv.), 500 lap/rizma, 5 rizmás karton	HPJ1124 HPJ113H HPJ1424 CHP310 HPJ1724	Valamennyi HP LaserJet nyomtató esetében javítja a teljesítményt. Nehezebb papír a fejléces levélhez, fontos feljegyzésekhez, jogi dokumentumokhoz, postán küldött tájékoztatókhoz és levelezéshez. Specifikáció: 96 fényes, 24 font.
HP Printing Paper (nyomtatópapír) Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/rizma, 10 rizmás karton A4 (210 x 297 mm), 500 lap/rizma, 5 rizmás karton A3 (420 x 297 mm), 500 lap/rizma, 5 rizmás karton	HPP1122 CHP210 CHP220	Lézer és tintasugaras nyomtatókhoz használhatóak. Kifejezetten kis cégek vagy otthoni irodák részére készült. Nehezebb és fényesebb, mint más másolópapírok. Specifikáció: 92 fényes, 22 font.

Nyomtatási kellékek

Tétel	Rendelési szám	Leírás vagy használat
HP MultiPurpose Paper (többcélú papír)		
Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPM1120	Valamennyi irodai berendezésben használható (lézer- és tintasugaras nyomtatókban, fénymásolóknak és faxgépekben). Olyan üzleti vállalkozások számára készült, ahol egyfajta papírral kívánják az irodai igényeiket kielégíteni. Fényesebb és finomabb, mint más irodai papírok. Specifikáció: 90 fényes, 20 font.
Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton	HPM115R	
Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 3 lyukú, 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPM113H	
Legal (8,5 x 14 hüvelyk), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPM1420	
Kisalakú (11 x 17 hüvelyk), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton	HPM1720	
HP Office Paper (irodai papír)		
Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPC8511	Valamennyi irodai berendezésben használható (lézer- és tintasugaras nyomtatókban, fénymásolóknak és faxgépekben). Szabványos, nagy mennyiségű nyomtatáshoz megfelelő. Fényesebb, mint a szabványos papírok. Specifikáció: 87 fényes, 20 font.
Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 3 lyukas, 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPC3HP	
Legal (8,5 x 14 hüvelyk), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPC8514	
A4 (210 x 297 mm), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton	CHP110	
Kisalakú (11 x 17 hüvelyk), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton	HPC1117	
HP Office Paper (irodai újrahasznosított papír)		
Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPE1120	Valamennyi irodai berendezésben használható (lézer- és tintasugaras nyomtatókban, fénymásolóknak és faxgépekben). Nagy mennyiségű nyomtatáshoz megfelelő. Megfelel a környezetkímélő termékekre vonatkozó 13101-as végrehajtási utasításnak (U.S. Executive Order 13101). Specifikáció: 84 fényes, 20 fontos, 30%-ban újrahasznosított papírból készült.
Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 3 lyukú, 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPE113H	
Legal (8,5 x 14 hüvelyk), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPE1420	

A HP LaserJet termékek kiváló nyomtatási minőséget produkálnak. Ez az MFP (többfunkciós nyomtató) sokféle médiát, pl. durva papírokat (újrafeldolgozott papírokat is beleértve), borítékokat, címkéket, fóliákat és egyedi méretű papírt is elfogad. Az olyan jellemzők, mint a súly, szemcsézet és nedvességtartalom a termék teljesítményét és kibocsátási minőségét befolyásoló, fontos tényezők.

Az MFP sokféle papírt és egyéb nyomtatási médiát használ, az ebben a kézikönyvben megadottak szerint. Az ennek nem megfelelő papírok a következő problémákat okozhatják:

- gyenge nyomtatási minőség
- gyakrabban fordul elő elakadás és több lap behúzása
- az MFP javítást igénylő, idő előtti elhasználódása

A legjobb minőség elérése érdekében csak HP márkájú papírt és nyomtatási médiát használjon. A Hewlett-Packard nem javasolja más márkák használatát. Mivel azok nem HP termékek, a HP nem tudja befolyásolni vagy ellenőrizni minőségüket.

Előfordulhat, hogy egy papír megfelel az ebben a kézikönyvben felállított minden követelménynek, mégsem szolgáltat kielégítő eredményt. Ezt okozhatja a nem megfelelő bánásmód, az elfogadhatatlan hőmérséklet és páratartalom, vagy más olyan tényezők, amelyekre a HP-nak nincs befolyása.

Mielőtt nagyobb mennyiségű médiát vásárolna, előbb győződjön meg arról, hogy az megfelel-e a jelen felhasználói kézikönyvben és a *Papír és egyéb nyomtatási média* útmutató c. kiadványban leírt feltételeknek. Mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna, mindig próbálja ki az adott médiát.

A www.hp.com/go/ljpaper címen talál további tájékoztatást.

VIGYÁZAT!

A HP specifikációknak nem megfelelő média használata javítást igénylő hibákat okozhat az MFP készülékben. Az ilyen javításokra sem a HP garancia, sem a javítási megállapodások nem érvényesek.

Támogatott adagolási és kimeneti papírméretetek

Megjegyzés

A HP kimeneti eszközökről további információkat az MFP-hez vagy a kimeneti készülékhez mellékelte *Telepítési útmutató* kézikönyvben talál.

Tálca vagy kazetta	Befogadó-képesség	Papír	Súly
1. tálcá	Legfeljebb 100 lap	<ul style="list-style-type: none"> Szabványos, felismerhető méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, 8K, 16K 	64 – 216 g/m ² (17 – 58 fontos bankposta-papír)
	Legfeljebb 10 boríték	<ul style="list-style-type: none"> Egyedi méretek: Minimum: 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk) Maximum: 312 x 470 mm (12,3 x 18,5 hüvelyk) 	Kétoldalas nyomtatás: 64 – 199 g/m ² (17 – 53 fontos bankposta-papír)
	Maximális kötegmagasság fóliák esetén: 10 mm (0,4 hüvelyk)	<ul style="list-style-type: none"> Borítékméretek: 10-es számú üzleti, C5, DL, Monarch, B5 	
Megjegyzés Borítékokat, fóliákat és címkéket csak az 1. tálcából nyomtasson.			
2. és 3. tálcá	Legfeljebb 500 lap	<ul style="list-style-type: none"> Szabványos, felismerhető méretek: Letter, Letter-R, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4-R, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 Szabványos, nem felismerhető méretek: 8K, 16K, JIS Executive, 8,5 x 13 (215 x 330 mm) Egyedi méretek: Minimum: 148 x 210 mm (5,8 x 8,2 hüvelyk) Maximum: 297 x 431 mm (11,7 x 17 hüvelyk) 	64 – 199 g/m ² (17 – 53 fontos bankposta-papír)
4. tálcá	Legfeljebb 2000 lap	<ul style="list-style-type: none"> Szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, 11 x 17, JIS B4, JIS B5 Egyedi méretek: Minimum: 182 x 210 mm (7,2 x 8,3 hüvelyk) Maximum: 297 x 431 mm (11,7 x 17 hüvelyk) 	64 – 199 g/m ² (17 – 53 fontos bankposta-papír)
Automatikus lapadagoló	Legfeljebb 100 lap	<ul style="list-style-type: none"> Szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Egyedi méretek Egyedi típusok: Fóliák 	64 – 199 g/m ² (17 – 53 fontos bankposta-papír)

Tálca vagy kazetta	Befogadó-képesség	Papír	Súly
Felső tálcá	Legfeljebb 125 lap	<ul style="list-style-type: none"> Szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Egyedi méretek Egyedi típusok: Borítékok, címkék 	64 – 216 g/m ² (17 – 58 fontos bankposta-papír)
Duplex nyomtatási tartozék		<ul style="list-style-type: none"> Szabványos méretek: Letter, Letter-R, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A4-R, 11 x 17, JIS B4, JIS B5 Szabványos, nem felismerhető méretek: 8K, 16K Egyedi méretek Egyedi típusok: A duplexelés borítékok, címkék és fóliák esetében <i>nem</i> támogatott 	64 – 199 g/m ² (17 – 53 fontos bankposta-papír)
3000 lapos lerakó kellék	Összesen 3000 A4 vagy Letter méretű papírlap lerakására képes Legfeljebb 1500 A3 vagy 11 x 17 méretű papírlap lerakására képes	<ul style="list-style-type: none"> Az alsó tálcához használható szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K A felső tálcához használható szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Egyedi méretek Egyedi típusok: Borítékok, címkék, fóliák, nehéz papír 	<ul style="list-style-type: none"> 64 – 199 g/m² (17 – 53 fontos bankposta-papír) az alsó tálcában 64 – 216 g/m² (17 – 58 fontos bankposta-papír) a felső tálcában
3000 lapos tűző/lerakó	Összesen 3000 A4 vagy Letter méretű papírlap lerakására képes Legfeljebb 1500 A3 vagy 11 x 17 méretű papírlap lerakására képes Legfeljebb 50 lap tűzve	<ul style="list-style-type: none"> Az alsó tálcához használható szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K A felső tálcához használható szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Egyedi méretek Egyedi típusok: Borítékok, címkék, fóliák, nehéz papír 	<ul style="list-style-type: none"> 64 – 199 g/m² (17 – 53 fontos bankposta-papír) az alsó tálcában 64 – 216 g/m² (17 – 58 fontos bankposta-papír) a felső tálcában

Tálca vagy kazetta	Befogadó-képesség	Papír	Súly
Multifunkciós befejezőegység	Legfeljebb 1000 lap kötegelve 75 g/m ² (20 fontos bankposta-papír) Letter és A4 (legfeljebb 50 összetűzött lap), és 500 lap 75 g/m ² (20 fontos bankposta-papír) A3 és 11 x 17 (legfeljebb 25 összetűzött lap) Legfeljebb 40, ötlapos füzet kötegelve, vagy 20, tízlapos füzet kötegelve	<ul style="list-style-type: none"> • Szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 • Egyedi méretek: Minimum: 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk) Maximum: 312 x 470 mm (12,3 x 18,5 hüvelyk) • Egyedi típusok: Borítékok, címkék, fóliák, nehéz papír 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 – 199 g/m² (17 – 53 fontos bankposta-papír) az alsó fűzettálcában • 64 – 216 g/m² (17 – 58 fontos bankposta-papír) a felső tálcában
8 tálcás postaláda eszköz	Legfeljebb 250 A4 és Letter méretű lap kimeneti tálcaként	<ul style="list-style-type: none"> • A felső tálcához használható szabványos méretek Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 • Egyedi méretek Minimum: 98 x 170 mm (3,9 x 6,7 hüvelyk) Maximum: 305 x 470 mm (12 x 18,5 hüvelyk) • Szabványos méretek a 8 postaláda-tálcához Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 • Egyedi méretek Minimum: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk) Maximum: 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk) 	<ul style="list-style-type: none"> • 60 – 135 g/m² (16 – 36 fontos bankposta-papír) a 8 tálcás postaláda eszközben • 60 – 216 g/m² (16 – 58 fontos bankposta-papír) a felső tálcában

Támogatott papírtípusok

Az alábbi papír- és egyéb nyomtatási médiatípusok kiválasztásához használja az MFP kezelőpaneljét.

- Sima
- Előnyomott
- Fejléces
- Fólia (lásd: [Fóliák](#))
- Előlyukasztott
- Címkék (lásd: [Címkék](#))
- Bankposta-papír
- Újrahasznosított
- Színes
- Kartonlap > 163 g/m² (lásd: [Kartonlap és nehéz papír](#))
- Durva 90 – 105 g/m²
- Boríték (csak az 1. tálcához; lásd: [Borítékok](#))

Útmutatás a papír használatához

A legjobb eredmény érdekében használjon szokványos 75 g/m² (20 font) súlyú papírt. Győződjön meg arról, hogy a papír jó minőségű, és nincsenek benne vágások, bemetszések, tépések, foltok, laza részecskék, por, gyűrődések, lyukak, felpöndörödött vagy meghajlott szélek.

Ha nem biztos abban, hogy milyen típusú papírt tölt be (például bankposta vagy újrahasznosított papírt-e), akkor nézze meg a címkét a papírcsomagon.

Egyes papírok ronthatják a nyomtatási minőséget, papírelakadást okozhatnak vagy kárt tehetnek az MFP-ben. Ne használjon olyan fejléces papírt, amelyet alacsony hőmérsékletű tintával nyomtattak, mint például a termográfia bizonyos típusainál használt tinták, és ne használjon dombornyomósos fejléceset sem. A bevonattal ellátott papírok és némely fólia föltekeredhet a beégetőhengerre és elakadást okozhat.

Az MFP a festék papírba égetésére hőt és nyomást alkalmaz. Győződjön meg arról, hogy a színes papír vagy az előnyomott nyomtatványok olyan tintával készültek-e, amely megfelel az MFP beégetési hőmérsékletének (392°F vagy 200°C 0,1 másodpercig).

Papírral és más nyomtatási médiával kapcsolatos problémák megoldása

Ez a rész a papírral és más nyomtatási médiával kapcsolatos gyakori problémák megoldásában nyújt segítséget.

Jelenség	Probléma	Megoldás
Gyenge nyomtatási minőség vagy festéktapadás, problémák az adagolással	Túl nedves, túl durva, túl sima vagy dombornyomású a papír; hibás papírszállítmány.	Próbáljon ki egy másik papírtípust, 100 – 250 Sheffield között, 4 – 6% nedvességtartalommal.
Hiányos nyomtatás, papírelakadás, felpöndörödés	Helytelen tárolás.	A papírt vízszintesen, a vízhatlan csomagolásában tárolja.
A szürke háttérárnyék erősebb	Túl nehéz a papír.	<ul style="list-style-type: none">● Használjon kisebb súlyú papírt.● Használja a felső tálcát.
Túlzott felpöndörödés. Adagolási problémák	Túl nedves, rossz a rostirány vagy rövid a rostszerkezet.	<ul style="list-style-type: none">● Használja a felső tálcát.● Használjon hosszú rostokat tartalmazó papírt.

Jelenség	Probléma	Megoldás
Papírelakadás, az MFP károsodása	Kivágások vagy perforációk.	Használjon kivágásoktól és perforációktól mentes papírt.
Adagolási problémák	Egyenetlen szélek.	Használja a támogatott médiatípusokat.
Többlapos adagolás	Összetapad a papír.	Vegye ki a papírt, legyezőszerűen pörgesse végig, majd helyezze vissza.

Címkék

Az MFP esetleges károsodását elkerülendő csak monokróm lézernyomtatókhoz ajánlott címkéket használjon. Soha ne nyomtasson kétszer ugyanarra a címkeívre.

VIGYÁZAT!

Ne nyomtasson címkék, fóliák, borítékok, valamilyen egyedi papír vagy 216 g/m² (58 font bankposta-papír) súlynál nehezebb papír mindkét oldalára. Ez ugyanis elakadást okozhat vagy kárt tehet az MFP-ben.

Acímkék felépítése

A címkék kiválasztásánál minden összetevő minőségét vegye figyelembe:

- Ragasztók: A ragasztónak 200 C°-on (392°F), az MFP maximális beégetési hőmérsékletén is stabilnak kell maradnia.
- Elrendezés: Csakis teljes címkeíveket használjon! Ha közök vannak a címkék között, akkor a címkék lejáhetnek az ívről és súlyos elakadást okozhatnak.
- Felpöndörödés: Nyomtatás előtt a címkéket vízszintesen kiterítve kell tárolni úgy, hogy 13 mm-nél többet egyik irányban se pöndörödjének fel vagy le.
- Állapot: Ne használjon gyűrött, légbuborékos vagy más módon leválni készülő címkéket.

Fóliák

VIGYÁZAT!

Az MFP-ben használt fóliáknak állniuk kell az MFP 200°C fokos (392°F) maximális beégetési hőmérsékletét. Az MFP esetleges károsodását elkerülendő csak monokróm lézernyomtatókhoz ajánlott fóliákat használjon.

Ne nyomtasson címkék, fóliák, borítékok, valamilyen egyedi papír vagy 216 g/m² (58 font bankposta-papír) súlynál nehezebb papír mindkét oldalára. Ez ugyanis elakadást okozhat vagy kárt tehet az MFP-ben.

Ha problémája adódna a fóliák nyomtatásakor, akkor használja a 1. tálcát, és irányítsa a fóliákat a kimeneti tálcába.

Borítékok

Megjegyzés

Borítékok nyomtatásához használja az 1. tálcát, és a borítékokat a felső tálcába nyomtassa.

A borítékok kialakítása

A boríték kialakítása döntő fontosságú. A borítékok hajtási vonalaiban nemcsak az egyes gyártók között lehetnek nagy eltérések, hanem ugyanazon gyártó egyetlen doboznyi borítékján belül is. A nyomtatás sikere nagyban függ a borítékok minőségétől. Amikor borítékot választ, mérlegelje a következő tényezőket:

- **Súly:** A támogatott borítéksúlyokat lásd: [Médiaspecifikációk](#).
- **Kialakítás:** Nyomtatás előtt a borítékokat vízszintes helyzetben kell tárolni úgy, hogy 6 mm-nél (0,3 hüvelyknél) jobban ne görbüljenek fel vagy le, és ne legyen bennük levegő. (Az olyan borítékok, amelyekbe levegő szorul, problémákat okozhatnak.)
- **Állapot:** Ellenőrizze, hogy a borítékok nem gyűröttek, tépettek és más módon sem sérültek.
- **Az 1. tálcában alkalmazható méretek:** Lásd: [Támogatott adagolási és kimeneti papírméretek](#).

Öntapadós vagy füles borítékok

A lehúzzható csikkal ellátott vagy a boríték lezárásához egynél több füllel rendelkező borítékok esetében csak az MFP által keltett hőnek és nyomásnak megfelelő ragasztó használható. A nagyobb számú fül és csik gyűrődést vagy papírelakadást okozhat.

Kétoldalt ragasztott borítékok

A kétoldalt ragasztott borítékok két végén függőleges ragasztások vannak, nem átlósak. Ez a típus könnyebben gyűrődik. Ellenőrizze, hogy a leragasztott ráhajtások egészen a boríték sarkáig érjenek.

A borítékok tárolása

A borítékok helyes tárolása hozzájárul a jó nyomtatási minőség eléréséhez. A borítékokat fekve, kiterítve kell tárolni. Ha légbuborékot képezve levegő reked a borítékban, akkor a boríték nyomtatás közben meggyűrődhet.

Kartonlap és nehéz papír

A termék optimális teljesítményének biztosítása érdekében az 1. tálcában ne használjon 216 g/m^2 (58 font bankposta-papír) súlynál nehezebb, a többi tálcában pedig 199 g/m^2 (53 font) súlynál nehezebb papírt. A túl nehéz papír adagolási hibákat, lerakási problémákat, papírelakadást, a festék nem megfelelő ráégetését, gyenge nyomtatási minőséget és túlzott mechanikai kopást okozhat.

A kartonlapok kialakítása

- **Simaság:** A $135 - 216 \text{ g/m}^2$ (36 – 58 font bankposta-papír) súlyú kartonlapok simasági értéke 100 – 180 Sheffield között legyen.
- **Kialakítás:** A kartonlapot vízszintes helyzetben kell tárolni úgy, hogy 5 mm-nél (0,2 hüvelyk) jobban ne pöndörödjön le vagy fel.
- **Állapot:** Ellenőrizze, hogy a kartonlapok nem gyűröttek, tépettek és más módon sem sérültek.
- **Méretek:** A méretek felsorolását lásd: [1. tálcá](#).

Megjegyzés

Mielőtt kartonlapot töltene az 1. tálcába, nézze meg, hogy a kartonlapok szabályos alakúak és épek-e. Gondoskodjon arról is, hogy a lapok ne legyenek összetapadva.

Teljesítményfelvétel

Termék típusa	Felvett teljesítmény (átlagos, wattban megadva) ^a					
	Nyomatás ^b	Másolás ^b	Üzemkész ^c	Alvó állapot 1 ^{d, e}	Alvó állapot 2	Kikapcsolva
HP LaserJet 9050mfp	1130 watt (50 opp)	1160 watt (50 opp)	305 watt	221 watt	59 watt	0,9 watt
HP LaserJet 9040mfp	1070 watt (40 opp)	1120 watt (40 opp)	305 watt	221 watt	59 watt	0,9 watt

a. A XX/XX/XXXX dátumkor fennálló aktuális értékek. Ezek az értékek változhatnak, a legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.

b. Az itt feltüntetett teljesítményérték nyomtatás és másolás esetén az összes szabványos feszültség mellett mért legnagyobb érték.

c. Hővesztesség az Üzemkész módban = 1045 BTU/óra (HP LaserJet 9050mfp), 1045 BTU/óra (HP LaserJet 9040mfp).

d. Alapértelmezett idő Üzemkész módból Alvó állapot 1 módba = 15 perc, és Alvó állapot 2 módba = 90 perc (HP LaserJet 9050mfp), 60 perc (HP LaserJet 9040mfp).

e. Visszatérési idő Alvó állapot 1 módból a nyomtatás indításáig = 20 mp, és Alvó állapot 2 módból a nyomtatás indításáig = 145 mp.

Hálózati teljesítmény igény

FIGYELEM!

A hálózati teljesítmény igény a nyomtató eladási országa/térsége szerint változik. A működéshez szükséges feszültséget ne egyenirányítsa. Ez károsíthatja a nyomtatót, és érvényteleníti a termékre vonatkozó garanciavállalást.

	110 V-os típusok	230 V-os típusok
	100-127V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220-240V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Névleges rövidtávú áramerősség	12 A	5,3 A

Zajkibocsátási adatok

Az ISO 9296^a alapján

HP LaserJet 9050mfp	Hangteljesítményszint	Nyomtatás/másolás (49 opp)	$L_{WAd} = 7,4$ Bels (A) [74 dB(A)]
		Üzemkész	$L_{WAd} = 5,7$ Bels (A) [57 dB(A)] vagy gyakorlatilag nem hallható
	Hangnyomásszint (közvetlenül mellette állva)	Nyomtatás/másolás (49 opp)	$L_{pAm} = 58$ dB(A)
		Üzemkész	$L_{pAm} = 39$ dB(A) vagy gyakorlatilag nem hallható
HP LaserJet 9040mfp	Hangteljesítményszint	Nyomtatás/másolás (39 opp)	$L_{WAd} = 7,4$ Bels (A) [74 dB(A)]
		Üzemkész	$L_{WAd} = 5,7$ Bels (A) [57 dB(A)] vagy gyakorlatilag nem hallható
	Hangnyomásszint (közvetlenül mellette állva)	Nyomtatás/másolás (39 opp)	$L_{pAm} = 58$ dB(A)
		Üzemkész	$L_{pAm} = 39$ dB(A) vagy gyakorlatilag nem hallható

a. Az értékek a 2004. március 2-i adatokat tükrözik. Ezek az értékek változhatnak, a legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.

Megjegyzés

Konfiguráció tesztelve: Alapkészüléken folyamatos nyomtatás és beolvasás az ADF segítségével, A4 papírra 49 opp (HP LaserJet 9050mfp) és 39 opp (HP LaserJet 9040mfp), kimeneti eszköz nélkül.

Működési környezet

Működési hőmérséklet	10 – 32,5°C (50 – 91°F)
Relatív páratartalom	10 – 80%
Tárolási hőmérséklet	-40 – 32,5°C (-40 – +60°F)
Tárolási nedvességtartalom	15 – 90%
Sebesség, oldalak száma percenként (opp)	50 opp (HP LaserJet 9050mfp) 40 opp (HP LaserJet 9040mfp)

B Kezelőpanel menük

Áttekintés

A kezelőpanel menü elrendezésekor az volt a vezérelv, hogy valamennyi végfelhasználó lássa az általa használt menüket anélkül, hogy hozzáférhetne a rendszergazdák által használt menükhöz. A végfelhasználók általában a lista első három menüjét használják. A többi pontot, amelyeket a rendszergazdák és szerelők használnak, egyedi azonosító kódszámmal (PIN-kóddal) le lehet védeni.

A számítógépről a leggyakoribb nyomtatási feladatokat az illesztőprogram vagy a szoftveralkalmazás segítségével hajthatja végre. Az MFP kezelésének ez a legkényelmesebb módja, és hatálytalanítja az MFP kezelőpaneljén elvégzett beállításokat. Nézze meg a szoftverhez tartozó súgófájlokat, vagy a következő részben található további információkat arról, hogy hogyan férhet hozzá az illesztőprogramhoz: [Hasznos szoftver a nagyobb rugalmasság érdekében](#). Ha nem tud hozzáférni egy menükhöz vagy menüponthoz, akkor az vagy nem érvényes az MFP-n vagy a hálózati adminisztrátor zárolta az adott funkciót. (A kezelőpanelen ez az üzenet jelenik meg: HOZZÁFÉRÉS MEGTAGADVA, MENÜK ZÁROLVA.) Forduljon a rendszergazdához.

Megjegyzés

Az illesztőprogram és a szoftver parancsai hatálytalanítják az MFP kezelőpaneljén elvégzett beállításokat.

A kezelőpanelről menüterképet tud nyomtatni, amely bemutatja a kezelőpanel elrendezését és menüpontjainak jelenlegi beállításait (Lásd a [Menüterkép](#) című részt).

További menüpontok is megjelenhetnek a kezelőpanelen a ténylegesen az MFP-re telepített opcióktól függően.

Ez a függelék az MFP minden tételét **lehetséges** értékét felsorolja. (Az alapértékeket a „Tétel” oszlopban találja.)

Megjegyzés

A HP kimeneti eszközökről további információkat a készülékhez mellékelt *Felhasználói kézikönyv* c. kiadványban talál.

Ez a függelék az alábbi témaköröket ismerteti:

- A **Tárolt feladatok menü** megjeleníti az MFP készüléken tárolt feladatokat. A feladatok felhasználó és feladatnév szerinti listán jelennek meg. Olvassa el a **Feladattárolási funkciók** című részt, ha információkat szeretne arról, hogy hogyan tárolhat feladatokat.
- Az **Információs menü** a nyomtatható menüterkép és egyéb információs oldalak listáját jeleníti meg.
- A **Papírkezelés menü** segítségével adhatja meg a papír típusát (és méretét, amennyiben az nem felismerhető) minden egyes tálcához.
- Az **Eszközkonfiguráció menü** segítségével a rendszergazdák be tudják állítani az alapértékeket, az I/O portokat, diagnosztikát futtathatnak, és visszaállíthatják az MFP-t alaphelyzetbe.

Az Eszközkonfigurálás menüben az alábbi almenük érhetők el:

- **Eredeti példányok almenü**
- **Másolás almenü**
- **Igazítás almenü**
- **Küldés almenü**
- **Nyomtatás almenü**

- Nyomtatási minőség almenü
 - Rendszerbeállítás almenü
 - I/O almenü
 - Alaphelyzetbe állítás almenü
- A **Fax menü** segítségével beállíthatja a faxok küldésével és fogadásával kapcsolatos opciókat.
 - A **Diagnosztika menü** olyan adatokat tartalmaz az MFP-ről, amelyet a rendszergazdák és szerelők használhatnak a beállításokhoz, a használati információk megtekintéséhez és a hibaelhárításhoz.
 - A **Szerviz menü** segítségével a szerelők nyomon tudják követni az MFP állapotát, és az itt található adatok megfelelő segítséget nyújtanak a hibabejelentéskor.

Tárolt feladatok menü

Megjegyzés

Ha az MFP merevlemezén vagy RAM memóriájában nincsenek magánjellegű, tárolt, gyorsmásolási vagy próbanyomat és megtartás jellegű feladatok, a menü választásakor a **NINCS TÁROLT FELADAT** üzenet jelenik meg.

- 1 Ekkor megjelenik egy felhasználónév-lista.
- 2 A felhasználó kiválaszthat egy felhasználónevet, amikor is megjelenik az adott felhasználó által tárolt feladatok listája.
- 3 A felhasználó kiválaszthatja egy feladat nevét, melyet kinyomtathat, vagy törölhet. Ha a feladat nyomtatásához PIN-kód megadása szükséges, **8** (zár szimbólum) jelenik meg a **NYOMTATÁS** parancs mellett, és a felhasználónak meg kell adnia a PIN-kódot. Ha a feladat törléséhez PIN-kód megadása szükséges, **8** (zár szimbólum) jelenik meg a **TÖRLÉS** parancs mellett, és a felhasználónak meg kell adnia a PIN-kódot.
- 4 Ha a felhasználó a **NYOMTATÁS** parancsot választja, az MFP készülék felszólítja a felhasználót, hogy adja meg a nyomtatandó példányszámot (1 és 32 000 között).

Információs menü

Információs oldal nyomtatásához lapozzon a kívánt információs oldalra, majd érintse meg az **OK** gombot.

Tétel	Magyarázat
MENÜTÉRKÉP NYOMTATÁSA	Egy menüterképet jelenít meg, mely bemutatja a kezelőpanel elrendezését és menüpontjainak jelenlegi beállításait. Amikor az oldal elkészült, az MFP visszatér az Üzemkész állapotba.
KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA	Az MFP jelenlegi beállításait tartalmazó oldalt nyomtat ki. Amikor az oldal elkészült, az MFP visszatér az on-line Üzemkész állapotba.
KELLÉKÁLLAPOT OLDAL NYOMTATÁSA	Olyan oldalt nyomtat ki, amely bemutatja az MFP készülékben található egyes kellékekkel még nyomtatható oldalak számát. Amikor az oldal elkészült, az MFP visszatér az on-line Üzemkész állapotba.
HASZNÁLATI OLDAL NYOMTATÁSA	Olyan oldalt nyomtat, amely a költségelszámoláshoz tartalmaz hasznos információkat. Ez a menüpont csak akkor elérhető, ha a nyomtató rendelkezik merevlemezrel. Amikor az oldal elkészült, az MFP visszatér az on-line Üzemkész állapotba.
FÁJLKÖNYVTÁR NYOMTATÁSA	Olyan könyvtároldalt hoz létre, amely a telepített nagykapacitású eszközökről tartalmaz információkat. Amikor az oldal elkészült, az MFP visszatér az on-line Üzemkész állapotba.
PCL BETŰKÉSZLET- LISTA NYOMTATÁSA	Az MFP-n elérhető valamennyi PCL betűtípus betűkészletét tartalmazó listát nyomtat ki. Amikor az oldal elkészült, az MFP visszatér az on-line Üzemkész állapotba.
PS BETŰKÉSZLET- LISTA NYOMTATÁSA	Az MFP-n elérhető valamennyi PS betűtípus betűkészletét tartalmazó listát nyomtat ki. Amikor az oldal elkészült, az MFP visszatér az on-line Üzemkész állapotba.

Papírkezelés menü

Ha a papírkezelés jól van beállítva a kezelőpanelen, akkor a nyomtatáshoz megválaszthatja a papírtípust és a papírméretet az illesztőprogramban vagy a szoftveralkalmazásban. További információkat a [A nyomtatáshoz használt papír meghatározása](#) című részben talál.

Ennek a menünek egyes pontjai (mint a kétoldalas nyomtatás vagy a kézi adagolás) a szoftveralkalmazásból vagy az illesztőprogramból is (ha a megfelelő programot telepítették) elérhetőek. Az illesztőprogram és a szoftveralkalmazás beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat. További információkat a [A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata](#) című részben talál.

Tétel	Értékek	Magyarázat
TÁLCA <N> MÉRET=LETTER	BÁRMELY MÉRET LETTER LETTER, ELFORGATOTT LEGAL A4 A4, ELFORGATOTT EXECUTIVE EXECUTIVE (JIS) A3 A5 B4 (JIS) B5 (JIS) 8K 16K 8,5 X 13 11 X 17 EGYEDI BÁRMELY EGYEDI	Segítségével a felhasználó meg tudja határozni a papírméretet a 2., 3. és 4. tálcá számára, amikor az egyedi kapcsoló EGYEDI állásban van. A készülék akkor érzékeli a méretet, ha a kapcsoló SZABVÁNYOS állásban van. Az <N> helyére a megfelelő tálcaszámot kell beírni.
TÁLCA <N>TÍPUS=SIMA	BÁRMELY TÍPUS SIMA ELŐNYOMOTT FEJLÉCES FÓLIA ELŐLYUKASZTOTT CÍMKÉK BANKPOSTA- PAPÍR ÚJRAHASZNOSÍTÓ TT SZÍNES KARTONLAP>163 DURVA 90-105 G/M ² BORÍTÉK *	Segítségével a felhasználó megadhatja az egyes tálcákban található médiatípusokat. Az <N> helyére a megfelelő tálcaszámot kell beírni. *A BORÍTÉK csak az 1. tálcá esetén elérhető.

Eszközkonfiguráció menü

Ez a menü tartalmazza az összes adminisztrációs funkciót.

Eredeti példányok almenü

Bár minden tételhez hozzáférhet az érintőképernyős grafikus kijelző használatával is, a másolni és küldeni kívánt tételeket az MFP menüiben is kiválaszthatja.

Tétel	Értékek	Magyarázat
PAPÍRMÉRET= LETTER A4	LETTER 11x17 LEGAL EXECUTIVE A3 A4 A5 B4 (JIS) B5 (JIS)	Meghatározza az eredeti dokumentum papírméretét. Az MFP papírzékelőkkel rendelkezik az eredeti dokumentum méretének automatikus meghatározására. Ha a papír nem ismerhető fel, a felhasználó választhat a támogatott papírméreteket listából.
OLDALAK SZÁMA=1	1 2	Mutatja, hogy az eredeti dokumentum egy vagy mindkét oldala beolvasásra kerül-e. Az MFP kéri majd a felhasználót a lap megfordítására, ha a 2 . opciót választotta, és az eredetit az üvegre helyezte.
TÁJOLÁS= ÁLLÓ	ÁLLÓ FEKVŐ	Jelzi, hogy az eredeti példány tájolása álló (a rövid él van felül) vagy fekvő (a hosszú él van felül).
TARTALOM= VEGYES	VEGYES FÉNYKÉP SZÖVEG	Jelzi az eredeti példányon található kép típusát. Válassza a fénykép lehetőséget, ha az eredeti példány grafikus képeket tartalmaz, illetve a szöveg opciót, amennyiben csak szöveget tartalmaz. Válassza a vegyes beállítást, ha az eredeti példány grafikát és szöveget is tartalmaz.
SÚRÚSÉG=4	0 - 8	A kép kontrasztját és fényerejét határozza meg. Kilenc fokozat közül választhat. 0=legsötétebb 8=legvilágosabb
NEHÉZ PAPÍR=KI	BE KI	Mutatja, hogy nehéz papírt olvas-e be a készülék. Ha Nehéz papír van beállítva, a lapolvasó ennek megfelelően állítja be a papír húzását, miközben a papír végighalad a lapolvasó területen. Ez befolyással lehet a kimeneti minőségre olyan papírok esetén, melyek súlya több mint 100 g/m ² .

Másolás almenü

Tétel	Értékek	Magyarázat
OLDALAK SZÁMA=1	1 2	Itt adható meg, hogy a képeket a készülék a másolat egy vagy mindkét oldalára nyomtassa.
LEVÁLOGATÁS= BE	BE KI	Megadhatja, hogy a másolatokat leválogassa-e a készülék, vagy sem.
PÉLDÁNYSZÁM= 1	1 - 999	Mutatja a másolatok példányszámát, amikor a START gombot anélkül nyomja meg, hogy előtte megadott volna egy példányszámot a számbillentyűzet segítségével.
TŰZÉS=NINCS	Nincs 1 él Sarok 2 él 3 él 6 él Ellentétes Élfűzés	Ha tűzés szükséges, azt jelzi, hová helyezi a készülék a tűzőkapcsot, illetve, hogy hányat használ fel a tűzéshez. Ha lerakót csatlakoztatott az MFP készülékhez, a tűzés opció nem választható. Megjegyzés Az eltérő papírméret, papírtájolás és papíradagolási irány miatt érdemes kísérletezni a tűzési opciókkal, hogy megtalálja a legmegfelelőbbet.

Igazítás almenü

Tétel	Értékek	Magyarázat
ÉLESSÉG=2	0 - 4	Itt adhatja meg az élesség beállításait. 0=minimum élesség 4=maximum élesség
HÁTTÉREL TÁVOLÍTÁS=2	0 - 8	Szabályozza az eredeti háttérmenyiségét, amely a másolaton nem jelenik meg. A háttéreltávolítás akkor hasznos, ha mindkét oldalt másolni kívánja, de el akarja kerülni, hogy az első oldal átlátszódjon a másolat második oldalára. 0=minimum háttéreltávolítás (több háttér marad látható) 8=maximális háttéreltávolítás (kevesebb háttér marad látható)

Küldés almenü

Tétel	Értékek	Lehetőségek	Magyarázat
E-MAIL	BEOLVASÁSI BEÁLLÍTÁS= SZÍN	SZÍNES FEKETE- FEHÉR	Itt adhatja meg, hogy a dokumentumot színesben vagy fekete-fehérben szeretné-e beolvasatni.
	FÁJLTÍPUS= PDF	PDF TIFF M-TIFF JPEG	Meghatározza az e-mail melléklet fájlformátumát.
	FÁJLMÉRET= STANDARD	KICSI STANDARD NAGY	Meghatározza a fájl tömörítését, amely meghatározza a fájl méretet.
	FELBONTÁS= 150DPI	75 DPI 150 DPI 200 DPI 300 DPI	Megadja egy dokumentum vagy kép felbontását; a kisebb dpi kisebb fájl méretet jelent, de ez a képminőséget hátrányosan befolyásolhatja.
	CÍMÉRVÉNYE SÍTÉS= BE	BE KI	Engedélyezi, hogy az MFP ellenőrizze az e-mail szintaxisát. Az érvényes e-mail címeknek tartalmazniuk kell a következőket: „@” jel és egy „.”.
	KÜLDÉSI ÁTJÁRÓK KERESÉSE		Az MFP megkeresi a hálózaton az SMTP- és LDAP-átjárókat, amelyeket e-mail küldéséhez használni tud.
	SMTP - ÁTJÁRÓ		Az e-mail küldéséhez használt SMTP-szerver IP-címe.
	LDAP - ÁTJÁRÓ		Az MFP által e-mail információk lekérdezésére használt LDAP-átjáró IP-címe.
MFP MÁSOLAT KÉSZÍTÉSE	KÜLDÉSI ÁTJÁRÓK TESZTELÉSE		Teszteli a konfigurált átjárókat, hogy megállapítsa, működnek-e.
			Lemásolja az MFP küldési beállításait egy másik készülékre.

Nyomtatás almenü

Ennek a menünek egyes pontjai a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtató-illesztőprogramból (ha a megfelelő illesztőprogramot telepítették) is elérhetőek. Az illesztőprogram- és a programbeállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat. További információkat az [A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata](#) című részben talál.

Tétel	Értékek	Magyarázat
PÉLDÁNYSZÁM=1	1 - 32 000	Állítsa be a másolatok alapértelmezett példányszámát 1 és 32 000 között. A példányszám megadásához használja a számbillentyűzetet. Megjegyzés A példányszámot a legjobb a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból megadni. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat.)
ALAPÉRTTELMEZETT PAPÍRMÉRET= LETTER	LETTER LEGAL A4 EXECUTIVE 11X17 A3 B4 (JIS) B5 (JIS) EGYEDI A5 LETTER, ELFORGATOTT STATEMENT 8,5X13 12X18 A4, ELFORGATOTT RA3 EXECUTIVE (JIS) DPOSTCARDS (JIS) 8K 16k BORÍTÉK #10 BORÍTÉK MONARCH BORÍTÉK C5 BORÍTÉK DL BORÍTÉK B5	Állítsa be az alapértelmezés szerinti képméretet a papírokra és borítékokra vonatkozóan. (A tétel neve papírról borítékra fog váltani, ahogy végiggörgeti az elérhető papírméreteket.)
ALAPÉRTTELMEZETT EGYEDI PAPÍRMÉRET	MÉRTÉKEGYSÉG X DIMENZIÓ Y DIMENZIÓ	Segítségével a felhasználó egyedi papírméretet adhat meg valamennyi telepített tálcához. Az <N> helyére a megfelelő tálcaszámot kell beírni. Ez a menü csak akkor jelenik meg, amikor a kiválasztott tálca egyedi kapcsolója egyedi méret állásban van. Az egyedi papírméret X és az Y dimenzióit a tálcákban található vonalzócímkekkel kell beállítani.
PAPÍR CÉL	FELSŐ TÁLCA ALSÓ TÁLCA ALSÓ FÜZETTÁLCA 1-8. TÁLCA	Segítségével a felhasználó megadhatja a kimeneti papírtálca célt. A menüben csak a telepített tálcák jelennek meg. Az alapértelmezett a kimeneti eszköz első nyomtatott oldallal lefelé tálcája.

Tétel	Értékek	Magyarázat
DUPLEX=KI	KI BE	Állítsa az értéket BE-re, ha a papír mindkét oldalára (duplex) kíván nyomtatni, vagy KI-re, ha a papírnak csak az egyik oldalára (simplex) kíván nyomtatni. További információkat a Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplexelés) című részben talál.
DUPLEX KÖTÉS=HOSSZÚ ÉL	HOSSZÚ ÉL RÖVID ÉL	Segítségével a felhasználó módosíthatja a kötési élt duplex nyomtatásnál. Ez a a menüpont akkor jelenik meg, ha telepített duplex egységet, és a DUPLEX=BE beállítást választotta.
HATÁLYTALANÍTÁS A4/LETTER= IGEN	IGEN NEM	Ezzel a paranccsal Letter méretű médiára tud nyomtatni akkor, amikor A4-es lapra szóló feladat érkezik a nyomtatóhoz, de nincsen A4-es méretű média a nyomtatóba töltve (vagy A4-es médiára tud nyomtatni, amikor Letter feladat érkezik, de nincsen Letter méretű média az MFP készülékben).
KÉZI ADAGOLÁS=KI	KI BE	Kézi úton adagolja a papírt az 1. tálcából ahelyett, hogy valamelyik tálcából automatikusan adagolná. Ha a KÉZI ADAGOLÁS=BE beállítást választotta, de az 1. tálca üres, a nyomtató off-line állapotba kerül, amikor nyomtatási feladat érkezik rá. Ekkor a következő jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén: KÉZI ADAGOLÁS [PAPÍRMÉRET]. További információkat a Kézi lapadagolás az 1. tálcából című részben talál.
SZÉLTŐL-SZÉLIG HATÁLYTALANÍTÁS =NEM	NEM IGEN	A széltől-szélig üzemmódot be, illetve kikapcsolja valamennyi nyomtatási feladatnál. Ezt az üzemmódot hatálytalaníthatja egy nyomtatási feladaton belül egy széltől-szélig PJL változó használatával.
COURIER BETŰKÉSZLET= NORMÁL	NORMÁL SÖTÉT	Válassza ki valamelyik Courier betűkészletet: NORMÁL: A beépített Courier betűkészlet, amely a HP LaserJet 4 sorozatú nyomtatóknál elérhető. SÖTÉT: A beépített Courier betűkészlet, amely a HP LaserJet III sorozatú nyomtatóknál elérhető. Mindkét betűkészlet nem érhető el egyszerre.
SZÉLES A4=NEM	IGEN NEM	A széles A4-es beállítás megváltoztatja az egy sorba nyomtatható karakterek számát az A4-es oldalon. IGEN: Legfeljebb 80 db 10-pont szélességű karakter nyomtatható egy sorba. NEM: Legfeljebb 78 db 10-pont szélességű karakter nyomtatható egy sorba.
PS HIBÁK NYOMTATÁSA=KI	BE KI	Válassza a BE-t, ha szeretne kinyomtatni egy PS hibaoldalt, amikor PS hiba lép fel.
PDF HIBÁK NYOMTATÁSA=KI	BE KI	Válassza a BE opciót, ha szeretne kinyomtatni egy PDF hibaoldalt, amikor PDF hiba lép fel.

PCL almenü

Tétel	Értékek	Magyarázat
ÚRLAP HOSSZA=60	5 - 128	A függőleges köz 5-től 128 sorig történő beállítása az alapértelmezett papírmérethez. Adja meg az értéket a számbillentyűk segítségével.
TÁJOLÁS= ÁLLÓ	ÁLLÓ FEKVŐ	Segítségével a felhasználó megadhatja az alapértelmezett oldaltájolást. Megjegyzés Az a legjobb, ha a tájolást a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból állítja be. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatályalanítják a kezelőpanel beállításokat.)
BETŰKÉSZLET FORRÁS= BEÉPÍTETT	BEÉPÍTETT X KÁRTYANYÍLÁS	BEÉPÍTETT: Beépített betűkészletek. KÁRTYANYÍLÁS 1, 2, vagy 3: A betűkészleteket a három DIMM nyílás egyike tárolja.
BETŰKÉSZLET- SZÁM=0	0 - 999	Az MFP minden betűkészlethez hozzárendel egy számot, és felsorolja azokat a PCL betűkészlet-listán (lásd a PCL vagy PS betűkészlet-lista című részt). A betűkészletek száma a Font # oszlopban jelenik meg a kinyomtatott oldalon.
BETŰKÉSZLET BETŰKÖZ=10,00	0.44 - 99.99	Adja meg az értéket a számbillentyűk segítségével. A kiválasztott betűkészlettől függően ez a tétel esetleg nem jelenik meg.
JELKÉSZLET=PC-8	Az elérhető jelkészletek választéka	Válasszon ki egyet az MFP kezelőpaneljén a számos elérhető jelkészletből. A jelkészlet az egy betűkészleten belüli karaktereknek egy egyedi csoportosítása. A vonalas karakterekhez a PC-8 vagy PC-850 ajánlott.
KV SOREMELÉSKOR= NEM	IGEN NEM	Válassza az IGEN beállítást ahhoz, hogy kocsi visszatérítést tegyen minden soremelés után a visszafelé kompatibilis PCL feladatoknál (csak szöveg, vezérlések nélkül). Egyes szoftver környezetekben, mint például a UNIX, csak a soremelés karakter jelzi az új sort. Ez az opció lehetővé teszi a felhasználónak, hogy a szükséges kocsi visszatérítést hozzáadja a soremelésekhez.
ÜRES LAPOK KIHAGYÁSA=NEM	NEM IGEN	Ha az IGEN opció van beállítva, az oldalkiadás nem történik meg, ha az oldal üres.

Nyomtatási minőség almenü

Ennek a menünek egyes pontjai a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtató-illesztőprogramból (ha a megfelelő illesztőprogramot telepítették) is elérhetőek. Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat. További információkat az [A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata](#) című részben talál.

Tétel	Értékek	Magyarázat
REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA	TESZTOLDAL NYOMTATÁSA FORRÁS=2. TÁLCA TÁLCA BEÁLLÍTÁSA <X>	Módosíthatja a margókat, hogy a képet középre helyezze az oldalon, fent és lent, bal és jobb oldalt. Beállíthatja azt is, hogy a kép az előoldalra vagy a hátoldalra nyomtatódjon.
ÉGETŐMŰ ÜZEMMÓDOK	Papírtípusok listája	<p>Konfigurálja az égetőmű üzemmódot az egyes papírtípusokhoz.</p> <p>Az égetőmű üzemmódját csak ennél a menüpontnál tudja beállítani a kezelőpanelen.</p> <p>AUTO: Az optimális üzemmódot használja az adott médiatípushoz.</p> <p>NORMÁL: Normál hőmérsékleten 50 oldal/perc (opp) (a HP LaserJet 9040mfp esetén 40 opp) sebességgel nyomtat.</p> <p>ALACSONY: Alacsony hőmérsékleten 50 oldal/perc (opp) (a HP LaserJet 9040mfp esetén 40 opp) sebességgel nyomtat.</p> <p>MAGAS 1: Magasabb hőmérsékleten 50 oldal/perc (opp) (a HP LaserJet 9040mfp esetén 40 opp) sebességgel nyomtat.</p> <p>MAGAS 2: Emelt hőmérséklet 32 opp mellett.</p> <p>SPECIÁLIS: Átlagos sebességgel nyomtató üzemmód, de az egyes feladatok között 40 másodpercnyi szünetet hagy. Minden 400 oldal után az adott feladat következő lapja lassabban nyomtatódik ki, hogy megtisztítsa az égetőművet. A kinyomtatott oldalon semmilyen hiba nem lesz látható. Ez nem gyakori beállítás.</p> <p>Az alapértelmezett érték valamennyi papírtípusnál az AUTO.</p> <p>A támogatott papírtípusok teljes listáját itt olvashatja: Médiaspecifikációk.</p> <p>VIGYÁZAT!</p> <p>Ha az égetőmű-módot MAGAS 1 vagy MAGAS 2 értékre állítja, mindenképpen állítsa vissza az alapértékre, amikor befejezi a nyomtatást.</p> <p>Ha a papírtípust MAGAS 1 vagy MAGAS 2 értékre állítja, némelyik fogyóeszköz élettartama megrövidülhet (pl. az égetőműé), és ez további hibákhoz vagy papírelakadáshoz vezethet.</p>

Tétel	Értékek	Magyarázat
FELBONTÁS= FASTRES 1200	300 600 FASTRES 1200	<p>Válasszon felbontást az alábbi értékek közül:</p> <p>300: Vázlatminőségű nyomtatási minőséget eredményez a legnagyobb MFP-sebesség mellett. 300 dpi-s (pont per hüvelyk) nyomtatás egyes bitképes betűkészletekhez, illetve grafikákhoz ajánlott, valamint biztosítja a HP LaserJet III nyomtatócsaláddal való kompatibilitást.</p> <p>600: Magas nyomtatási minőséget eredményez a legnagyobb nyomtatási sebesség mellett.</p> <p>FASTRES 1200: Optimális nyomtatási minőséget eredményez (az 1200 dpi felbontásúhoz hasonló) a legnagyobb nyomtatási sebesség mellett.</p> <p>Megjegyzés</p> <p>A felbontást a legcélszerűbb a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból beállítani. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat.)</p>
RET=KÖZEPES	KI VILÁGOS KÖZEPES SÖTÉT	<p>Az MFP Resolution Enhancement technológia (REt - felbontásnövelő technológia) beállítását arra használhatja, hogy a nyomtatásban a sarkok, az ívek és a szélek simábban jelenjenek meg.</p> <p>Valamennyi nyomtatófelbontás, beleértve a FastRes 1200-at, javítható a REt beállítással.</p> <p>Megjegyzés</p> <p>Az a legjobb, ha a REt beállítást a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból állítja be. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat.)</p>
ECONOMODE	BE KI	A bekapcsolásával az MFP oldalanként kevesebb festék felhasználásával nyomtat, ez azonban a nyomtatási minőség nagyfokú csökkenésével jár.
FESTÉKSŰRŰSÉG =3	1-5	<p>A nyomtatást sötétebbre vagy világosabbra változtathatja a festéksűrűség beállítással. A beállítás 1-től (világos) to 5-ig (sötét) terjed, de rendszerint az alapértelmezés szerint beállított 3-as eredményezi a legjobb minőséget.</p> <p>Megjegyzés</p> <p>Az a legjobb, ha a festéksűrűség beállítást a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból állítja be. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat.)</p>
KISMÉRETŰ PAPÍR MÓD=NORMÁL	NORMÁL LASSÚ	Amikor keskeny médiára nyomtat, az égetőmű görgőinek azon részei, amelyek nem érintkeznek a médiával, megduzzadnak, és gyűrődést okozhatnak.
TISZTÍTÓLAP KÉSZÍTÉSE	Nincs kiválasz- tandó érték.	<p>Érintse meg az OK gombot a tisztítólap kinyomtatásához (a felesleges festék papírvonalról való kitisztításához).</p> <p>A tisztítólap csak akkor működik megfelelően, ha másolópapír minőségű papírra nyomtatja (nem bankposta vagy durva papírra). Kövesse a tisztítólapon található utasításokat. A folyamatsor mutatja, hogy még mennyi van hátra a befejezésig.</p>

Rendszerbeállítás almenü

Az ebben a menüben található tételek az MFP funkcióit befolyásolják. Konfigurálja az MFP készüléket saját igényeinek megfelelően.

Tétel	Értékek	Magyarázat
DÁTUM/ IDŐ	DÁTUM DÁTUMFORMÁTUM IDŐ IDŐFORMÁTUM	Beállítja a dátumot és időt az MFP készüléken. A Valós idejű óra a greenwichi középideőt (GMT) mutatja.
FELADATTÁROLÁSI KORLÁT=32	1 - 100	Megadja, hogy hány feladat tárolható az MFP merevlemezén.
FELADATTARTÁS IDŐTÚLLÉPÉSE= KI	KI 1 ÓRA 4 ÓRA 1 NAP 1 HÉT	Azt az időt határozza meg, ameddig a gyorsmásolási, magánjellegű és tárolt feladatok megőrződnek, mielőtt törölnének a sorból.
CÍM MEGJELENÍTÉSE= KI	AUTO KI	Azt állítja be, hogy az MFP IP-címe megjelenjen-e az Üzemkész üzenettel együtt. Amennyiben a kiválasztott opció a „be”, az 1. nyílásban található EIO kártya címe látható lesz.
TÁLCA VISELKEDÉSE	KÉRT TÁLCA HASZNÁLATA KÉZI ADAGOLÁS ÜZENET PS KEZELT MÉDIA	Meghatározza a tálca viselkedését azáltal, hogy megszabja, mely tálcából nyomtasson az MFP készülék. A KÉRT TÁLCA HASZNÁLATA megadja, mely tálcából nyomtasson az MFP készülék bizonyos feladatokat. A menütelhez tartozó opciók a következők: KIZÁRÓLAG (alapértelmezett) vagy ELSŐ. A KÉZI ADAGOLÁS ÜZENET azt határozza meg, hogy az MFP értesítse-e a felhasználót, amikor egy feladat nem felel meg a kért tálca konfigurációjának. A menütelhez tartozó opciók a következők: MINDIG (alapértelmezett) és HA NINCS TÖLTVE. A PS KEZELT MÉDIA azt határozza meg, hogy a papírkezelési modell PostScript vagy HP szabályokon alapuljon-e. A menütelhez tartozó opciók a következők: ENGEDÉLYEZVE (alapértelmezett) vagy LETILTVA.
ALVÓ ÁLLAPOT KÉSLELTETÉS= 90 PERC	1 PERC 15 PERC 30 PERC 60 PERC 90 PERC 2 ÓRA 4 ÓRA	Beállítja, hogy az MFP mennyi ideig várjon az Alvó állapot módba lépése előtt: <ul style="list-style-type: none"> • A lehető legkisebbre csökkenti annak az energiának a mennyiségét, amit az MFP használaton kívül fogyaszt. • Csökkenti az MFP elektromos részeinek használatát (kikapcsolja a kijelző megvilágítását). • Amikor elküld egy nyomtatási feladatot, megnyom egy gombot a kezelőpanelen, kinyit egy papírtálcát vagy a nyomtató fedelét, akkor az MFP automatikusan kilép az Alvó módból. Megjegyzés Az Alvó állapot mód kikapcsolja a kijelző megvilágítását, de a kijelző továbbra is olvasható marad.
ÉBRESZTÉSI IDŐ ALMENÜ	ÉBRESZTÉSI IDŐ BEÁLLÍTÁSA	Beállítja azt az időpontot, amikor az MFP automatikusan kilép az Alvó állapot módból. Ezt a funkciót a hét minden napján más időpontra állíthatja be.

Tétel	Értékek	Magyarázat
NYOMTATÓNYELV= AUTO	AUTO PCL PS PDF XHTML MIME	Válassza ki a termék alapértelmezés szerinti nyelvét. A választékot az határozza meg, hogy milyen érvényes nyelvek vannak az MFP készülékbe telepítve. Rendszerint nincs arra szükség, hogy megváltoztassa a nyomtatónyelv beállítását (alapértelmezés szerinti érték az AUTO). Ha átállítja valamilyen meghatározott nyomtatónyelvre, akkor az MFP nem fog automatikusan egyik nyelvről a másikra átváltani, csak bizonyos szoftverparancsok MFP-re küldése esetén.
TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK =FELADAT	BE FELADAT	Beállíthatja azt az időt, amíg egy törölhető figyelmeztetés látható a kezelőpanelen. BE: A figyelmeztető üzenetek addig maradnak megjelenítve a kezelőpanelen, amíg nem törli őket. FELADAT: A figyelmeztető üzenetek addig maradnak megjelenítve a kezelőpanelen, amíg tart az a nyomtatási feladat, amelynek kapcsán generálódtak.
AUTOMATIKUS FOLYTATÁS=BE	BE KI	Meghatározhatja, hogy az MFP hogyan reagáljon a hibákra. BE: Ha egy hiba megszakítja a nyomtatást, egy üzenet jelenik meg, és az MFP 10 másodpercig off-line üzemmódba kerül, mielőtt ismét on-line üzemmódba váltana. KI: Ha egy hiba megszakítja a nyomtatást, az üzenet a kijelzőn marad, és az MFP nem nyomtat tovább, amíg meg nem érinti a Folytatás gombot. Megjegyzés Ha szeretné abbahagyni a nyomtatást, amikor elfogy a tűzőkapocs (feltéve, hogy telepítette a tűzőkelléket), állítsa be az AUTOMATIKUS NYOMTATÁS=KI beállítást a kezelőpanelen a Rendszerbeállítás menüben.
KEVÉS A FESTÉK= FOLYTATÁS	FOLYTATÁS STOP	Meghatározza, hogy mit tegyen az MFP készülék, ha kevés a festék. A KEVÉS A FESTÉK üzenet akkor jelenik meg először, amikor a nyomtatópatronban átlagos nyomtatás mellett még két hétre elegendő festék maradt. Ez elegendő idő arra, hogy új patronrt rendeljen. FOLYTATÁS: Az MFP tovább nyomtat, miközben megjelenik a KEVÉS A FESTÉK üzenet. STOP: Az MFP off-line üzemmódba kapcsol, és további utasításra vár. További információkat az A nyomtatópatron kezelése című részben talál.
PATRON KIFOGYOTT= FOLYTATÁS	STOP FOLYTATÁS	Meghatározza, hogy mit tegyen az MFP készülék, ha kifogyott a festék. FOLYTATÁS: Az MFP-n addig látható a CSERÉLJEN PATRONT felirat, amíg a patron ki nem cseréli. Az MFP folytatja a nyomtatást. STOP: Az MFP off-line módba vált, és megvárja, míg a felhasználó kicseréli a patron.

Tétel	Értékek	Magyarázat
ELAKADÁS ELHÁRÍTÁS= AUTO	AUTO BE KI	<p>Meghatározhatja, hogy hogyan reagáljon az MFP készülék, ha elakad a papír.</p> <p>AUTO: Az MFP automatikusan kiválasztja a papírelakadás elhárításához legalkalmasabb beállítást (rendszerint a BE opciót). Ez az alapértelmezés szerinti beállítás.</p> <p>BE: Az MFP készülék automatikusan újranyomatja az oldalakat, miután az elakadás megszűnt.</p> <p>KI: Az elakadást követően az MFP nem nyomtatja újra az oldalakat. A nyomtatási teljesítmény növelhető ezzel a beállítással.</p>
NYELV=ANGOL	Rendelkezésre álló nyelvek listája	Meghatározza a kezelőpanel nyelvét.

I/O almenü

Az I/O (input/output, bemenet/kimenet) menü tételei az MFP készülék és a számítógép közötti kommunikációt befolyásolják.

Tétel	Értékek	Magyarázat
I/O IDŐTÚLLÉPÉS= 15	5 - 300	Ennek segítségével adhatja meg az I/O időtúllépést másodpercekben. ((Az I/O időtúllépés azt az időt jelenti másodpercekben, amennyit az MFP vár mielőtt befejezne egy nyomtatási feladatot.) Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy a legjobb teljesítménynek megfelelően állítsa be az időtúllépést. Ha más portokról is érkezik adat egy nyomtatási feladat teljesítése közben, akkor állítsa az időtúllépést hosszabbra.

Párhuzamos bemenet almenü

Tétel	Értékek	Magyarázat
NAGY SEBESSÉG= IGEN	IGEN NEM	A készülék gyorsabb párhuzamos kommunikációval is fogadni tudja az adatokat, ami az újabb számítógépekkel való kapcsolatnál használatos.
SPECIÁLIS FUNKCIÓK=BE	BE KI	Ki- vagy bekapcsolja a kétirányú párhuzamos kommunikációt. Az alapértelmezés szerinti beállítás a kétirányú párhuzamos port (IEEE-1284). Ez a beállítás lehetővé teszi az MFP készüléknek, hogy állapot-visszajelző üzeneteket küldjön a számítógépnek. (A továbbfejlesztett párhuzamos funkciók bekapcsolása esetén a váltás egyik nyelvről a másikra lelassulhat.)

EIO X Jetdirect almenü

Az EIO (bővített bemenet/kimenet) almenü csak akkor jelenik meg, amikor egy EIO eszközt telepít az MFP készüléken található egyik EIO nyílásba (pl. HP Jetdirect nyomtatószervert). A menüben a tételek az adott üzembe helyezett tartozéktól függnének. Ha az MFP készülékben van egy HP Jetdirect nyomtatószerver EIO kártya, akkor az EIO menüből konfigurálhat néhány alapvető hálózati paramétert. Ezeket és további paramétereket is konfigurálhat a HP Web Jetadmin vagy más hálózati konfigurációs eszköz (pl. Telnet vagy beágyazott webszerver) segítségével.

Az EIO almenüvel kapcsolatos további információkat az EIO Jetdirect kártyához kapott dokumentációban találja.

Beágyazott Jetdirect almenü

Tétel	Lehetőségek	Értékek	Magyarázat
TCP/IP	ENGEDÉLYEZÉS	BE KI	A TCP/IP protokoll engedélyezése. A TCP/IP protokoll letiltása.
	GAZDANÉV		Egy alfanumerikus karakterlánc, amely összesen 32 karakterből állhat, és az eszköz azonosítására szolgál. Ez a név megjelenik a Jetdirect konfigurációs oldalon. Az alapértelmezett gazdanév az NPIxxxxxx, ahol a xxxxxx a LAN hardver (MAC) cím utolsó hat számjegye.
	KONFIGRÁLÁSI MÓD	BOOTP	A BootP szerver konfigurálásához használja a BootP (Bootstrap Protocol) szabványt.
		DHCP	A DHCP szerver automatikus konfigurálásához használja a DHCP (Dinamikus gazdagép-konfigurációs protokoll) szabványt.
		AUTO IP	Használjon automatikus, helyi kapcsolatra vonatkozó IP-címzést. A rendszer automatikusan hozzárendel egy címet az alábbi formában: 169.254.x.x.
	KÉZI BEÁLLÍTÁSOK	KÉZI	A TCP/IP paraméterek konfigurálásához használja a KÉZI BEÁLLÍTÁS menüt.
		IP CÍM	Az MFP egyedi IP-címe.
		ALHÁLÓZATI MASZK	Az MFP alhálózati maszkja.
		SYSLOG SZERVER	A syslog szerver IP címe, amely segítségével a syslog üzeneteket fogadja és naplózza.
		ALAPÉRTELMEZETT ÁTJÁRÓ	Az átjáró vagy forgalomirányító IP címe, amely segítségével más hálózatokkal kommunikál.
		TÉTLENÉGI IDŐTÚLÉPÉS	A másodpercekben kifejezett időtartam, amely után a tétlen TCP nyomtatási adatkapcsolat megszakad (az alapértelmezett 270 másodperc).

Tétel	Lehetőségek	Értékek	Magyarázat
TCP/IP	ALAPÉRTTELMEZE TT IP	AUTO IP	A rendszer beállít egy helyi kapcsolat IP-címet ebben a formában: 169.254.x.x.
		KORÁBBI VERZIÓK	A cím 192.0.0.192 lesz, amely megfelel a korábbi Jetdirect termékek címének.
	ELSŐDLEGES DNS		Adja meg az Elsődleges domainnév-rendszer (DNS) szerver IP-címét (n.n.n.n).
	MÁSODLAGOS DNS		Adja meg a Másodlagos domainnév-rendszer (DNS) szerver IP-címét (n.n.n.n).
	PROXY SZERVER		<p>Itt adhatja meg az MFP beágyazott alkalmazásainál használatos proxy szervert. A proxy szervert rendszerint a hálózati kliensek használják internet-hozzáféréshez. Ezeknek a klienseknek tárol weboldalakat és biztosít egy bizonyos fokú internetes biztonságot.</p> <p>A proxy szerver beállításához adja meg annak IP-címét vagy teljes domainnevét. A név legfeljebb 64 karakterből állhat.</p> <p>Bizonyos hálózatok esetén esetleg kapcsolatba kell lépni Független internetes szolgáltatójával (ISP), hogy megtudja a proxy szerver címét.</p>
	PROXY PORT		Adja meg a proxy szerver által klienstámogatáshoz használt port számát. A port száma határozza meg a hálózati proxy tevékenységre fenntartott portot, és 0 és 65535 között szám lehet.
IPX/SPX	ENGEDÉLYEZÉS	BE KI	Az IPX/SPX protokoll engedélyezése. Az IPX/SPX protokoll letiltása.
	KERETTÍPUS	AUTO	A kerettípus beállítását végzi el a hálózat számára. Az AUTO (alapértelmezett) érték automatikusan beállítja és korlátozza a kerettípust az első érzékeltre.
		EN_8023 EN_II EN_8022 EN_SNAP	Kerettípus kiválasztása Ethernet hálózatokhoz.
APPLETALK	ENGEDÉLYEZÉS	BE KI	Az AppleTalk protokoll engedélyezése vagy letiltása.
DLC/LLC	ENGEDÉLYEZÉS	BE KI	A DLC/LLC protokoll engedélyezése vagy letiltása.

Tétel	Lehetőségek	Értékek	Magyarázat
KAPCSOLÓDÁSI SEBESSÉG	AUTO		A nyomtatószerver automatikusan konfigurálja magát, hogy megfeleljen a hálózati kapcsolat sebességének és kommunikációs módjának. Ha nem sikerül, a 100TX FÉL opció lesz beállítva.
	10T FÉL		10Mbps, félduplex működés.
	10T TELJES		10Mbps, teljes duplex működés.
	100TX FÉL		100Mbps, félduplex működés.
	100TX TELJES		100Mbps, teljes duplex működés.

Alaphelyzetbe állítás almenü

Megjegyzés

Körültekintéssel használja ezt a menüt. Elveszitheti a tárolt adatokat vagy az MFP konfigurációs beállításait, amikor ezeket a tételeket kiválasztja. Csak a következő körülmények esetén állítsa alaphelyzetbe az MFP készüléket:

- Vissza kívánja állítani az MFP alapértelmezett beállításait.
- Az MFP készülék és a számítógép közötti kommunikáció megszakadt.
- Problémák léptek fel egy porttal.

Az **ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁS** menüben szereplő tételek törlik az MFP teljes memóriáját, míg a **Visszaállítás** gomb csak az aktuális feladatot törli.

Fax menü

Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha az opcionális Fax tartozék is telepítve van. A Fax menüvel kapcsolatos további tudnivalókat lásd itt: *HP Fax Felhasználói kézikönyv*.

Diagnosztika menü

Tétel	Lehetőségek	Értékek	Magyarázat
ESEMÉNYNAPLÓ NYOMTATÁSA			Egy helyi LIFO (verem típusú) listát készít a legutóbbi 50 hibanapló-bejegyzésről. A kinyomtatott eseménynaplóban megtalálható a hibaszám, az oldalszám, a hibakód és a leírás vagy nyelv.
ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉSE			Segítségével a felhasználó végiglapozhatja az eseménynapló tartalmát a kezelőpanelen, és megtekintheti az utolsó 50 eseményt.
PAPÍRÚT-TESZT	TESZTOLDAL NYOMTATÁSA		Egy tesztoldalt készít, amely az MFP papírkezelési funkcióinak tesztelésére használható.
	FORRÁS	MINDEN TÁLCA 1. TÁLCA 2. TÁLCA N. <TÁLCA>	Meghatározza, hogy csak egy bizonyos tálcáról vagy minden tálcáról használjon-e fel a teszt során a nyomtató papírt.
	CÉLHELY	MINDEN KIMENETI TÁLCA STANDARD KIMENET BAL FELSŐ TÁLCA	Meghatározza, hogy mely papírútakat tesztelje a készülék.
	DUPLEX	BE KI	Meghatározza, hogy a végrehajtandó teszt a duplex egységre is vonatkozzon-e vagy sem.
	MÁSOLATOK	1 10 50 100 500	Meghatározza, hogy hány papírlapot húzzon be a készülék a meghatározott tálcáról a teszt végrehajtása során.
	ÉRZÉKELŐK	BE KI	Meghatározza, hogy a papírút-teszt során megjelenjen-e az érzékelőtől származó információ, amikor a papír végighalad az útvonalon, vagy csak az eszközállapot.

Tétel	Lehetőségek	Értékek	Magyarázat
LAPOLVASÓ- TESZTEK	ALSÓ LÁMPA FELSŐ LÁMPA ZÁR SZOLENOID SÚLY SZOLENOID ÉRZÉKELŐK ADF KIMENETI MOTOR ADF BEMENETI MOTOR ADF FORDÍTOTT BEMENET SÍKÁGY MOTOR		Ezt a menütételt a szerelők használják a potenciális nyomtatóproblémák meghatározására.
KEZELŐPANEL	LED - ek KIJELZŐ GOMBOK ÉRINTŐKÉPERNYŐ		Ezt a menütételt a szerelők használják a potenciális nyomtatóproblémák meghatározására.

Szerviz menü

A Szerviz menü zárva van. A menü megnyitásához a szerelőnek meg kell adnia a PIN-kódot.

C Az MFP memória és bővítése

Áttekintés

Ebben a függelékben az alábbiak találhatók meg:

- A memóriakövetelmények meghatározása
- Memóriatelepítés
- Memóriatelepítés ellenőrzése
- Erőforrások mentése (állandó mentések)
- Webhozzáférési funkció

Az MFP két darab kettős adatrátájú (DDR) memória DIMM nyílással rendelkezik további MFP memória biztosítása érdekében. A DDR DIMM-ek 16, 32, 64 és 128 és 256 MB-os méretben kaphatóak, a memória maximum 512 MB-ig bővíthető.

Az MFP két kompakt flash nyílással rendelkezik az alábbi funkciók érdekében:

- Flash memóriakártyák, 16, 32 és 64 MB-os kártyák állnak rendelkezésre. Ellentétben a közönséges MFP memóriával a flash memóriakártya arra is használható, hogy folyamatosan tároljon letöltött adatokat az MFP készüléken, még akkor is, ha az MFP ki van kapcsolva. Az MFP támogatja az 1. és 2. típusú flash memóriakártyákat.
- Flash memória-alapú kiegészítő betűkészletek, makrók és minták hozzáadásához használja a megfelelő DDR DIMM-et.
- Egyéb flash memória-alapú kiegészítő nyomtatónyelvek és MFP opciók hozzáadásához használja a megfelelő DDR DIMM-et.

Megjegyzés

A korábbi HP LaserJet termékekben használatos szimpla in-line memória modulok (SIMM-ek) nem kompatibilisek ezzel az MFP készülékkel.

A rendeléssel kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [Alkatrészek és tartozékok](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support.

A memóriakövetelmények meghatározása

A szükséges memória mennyisége attól függ, hogy milyen típusú dokumentumokat nyomtat. Az MFP a legtöbb szöveget és grafikát többletmemória nélkül tudja nyomtatni 1200 dpi felbontással, FastRes beállítással.

Bővítse több memóriával az MFP készüléket, ha gyakran nyomtat bonyolult grafikát vagy PS dokumentumokat, gyakran nyomtat kétoldalas dokumentumokat (az opcionális duplex nyomtatási tartozékkal), sok letöltött betűkészletet használ, vagy nagyméretű lapokra nyomtat (pl. A3, B4 vagy 11 x 17).

DDR memória DIMM-ek telepítése

A következő eljárással tud többletmemóriát telepíteni. Mielőtt elkezdené a műveletet, nyomtassa ki a konfigurációt (érintse meg a *Menü* elemet, az *Információ* elemet, majd érintse meg a *Konfiguráció nyomtatása* lehetőséget), így megtudhatja, hogy mennyi memória lett eredetileg az MFP készülékre telepítve. A táblázat azt mutatja, hogy az egyes DIMM nyílásokba maximálisan mennyi memória telepíthető.

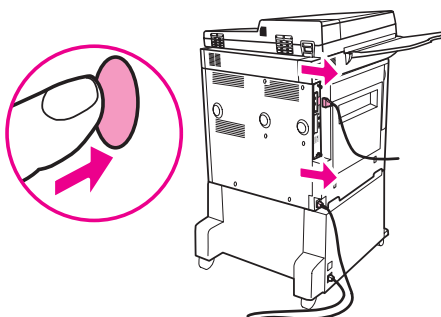
A Nyílás címke a Konfigurációs oldalon	Nyílás címke a Formázókártyán	Leírás
1. nyílás	J1	256 MB
2. nyílás	J2	Üres
Összesen		256 MB

VIGYÁZAT!

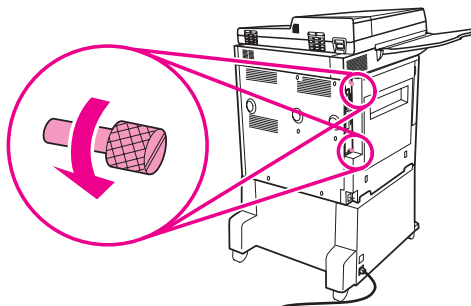
A sztatikus elektromosság megrongálhatja a DIMM-eket. A DIMM-ek kezelése közben vagy viseljen antisztatikus csuklópántot, vagy gyakran érintse meg a DIMM antisztatikus csomagolásának felületét, majd pedig egy fedetlen fémfelületet az MFP készüléken.

Memória telepítése

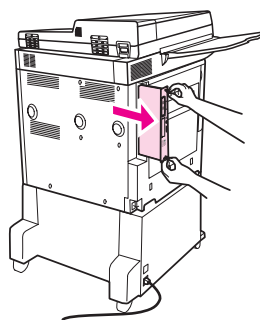
- 1 Ha még nem tette meg, nyomtassa ki a konfigurációt, így megtudhatja, mennyi memóriával rendelkezik eredetileg az MFP.
- 2 Kapcsolja ki az MFP készüléket. Húzza ki a hálózati kábelt és az összes csatlakozó kábelt.



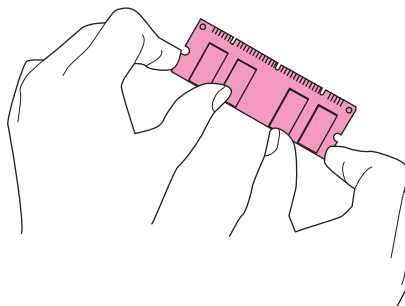
- 3 Lazítsa meg a két rögzített szárnyas csavart az MFP hátoldalán.



- 4 Fogja meg a csavarokat, és húzza ki az MFP készülékből a formázókártyát. Helyezze egy sima, szigetelő felületre.



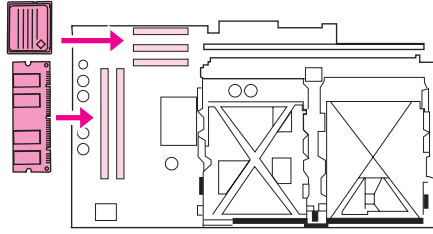
- 5 Vegye ki a DIMM-et az antisztatikus csomagolásból. A DIMM-t úgy fogja meg, hogy két ujjával tartja az oldalsó szélénél, és két hüvelykujjával hátulról támasztja. Igazítsa a DIMM kártyán található rovátkákat a DIMM nyíláshoz. (Ellenőrizze, hogy a zárok a DIMM nyílás mindkét oldalán nyitva vannak.)



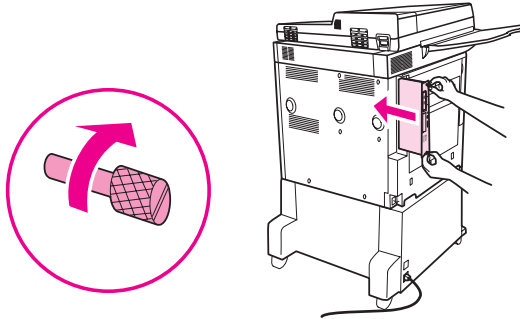
Megjegyzés

A **Memóriatelepítés** című részben talál információt arról, hogy az egyes DIMM nyílásokba maximálisan mennyi memóriát telepíthet.

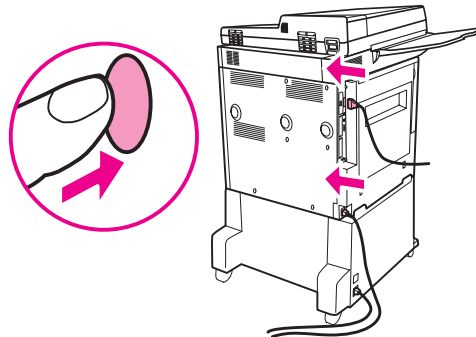
- 6 Nyomja bele a DIMM kártyát a részbe (erősen nyomja be). Győződjön meg arról, hogy a biztosító rugók a DIMM kártya mindkét oldalán a helyükre pattantak. (Ha el akarja távolítani a DIMM kártyát, akkor ki kell előbb nyitnia ezeket a biztosító rugókat.)



- 7 Csúsztassa vissza az MFP készülékbe a formázókártyát, és szorítsa meg a csavarokat.



- 8 Csatlakoztassa a hálózati kábelt és a többi csatlakozó kábelt. Kapcsolja be az MFP készüléket.

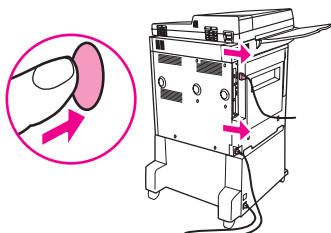


Kompakt flash memóriakártya telepítése

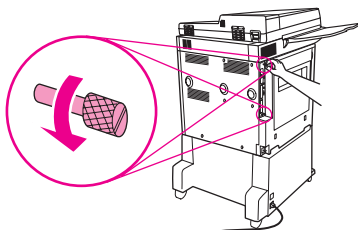
VIGYÁZAT!

Ne helyezzen olyan flash memóriakártyát az MFP-be, amely eredetileg digitális fényképezőgéphez készült. Az MFP nem támogatja fényképek közvetlen nyomtatását memóriakártyáról. Ha fényképezőgéphez készített memóriakártyát telepít, a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő üzenet azt kérdezi majd, hogy újra szeretné-e formázni a memóriakártyát. Ha a kártya újraformázását választja, akkor a kártyán lévő összes adat elvész.

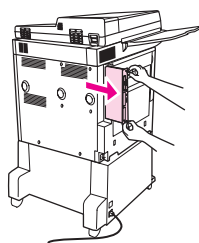
- 1 Kapcsolja ki az MFP készüléket, és szüntesse meg minden táp- és interfészkábel csatlakozását.



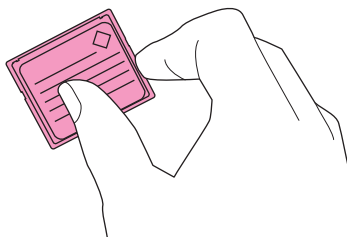
- 2 Lazítsa meg a két rögzített szárnyas csavart az MFP hátoldalán.



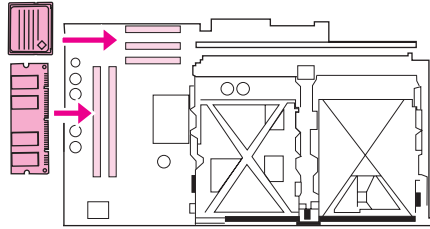
- 3 Fogja meg a csavarokat, és húzza ki az MFP készülékből a formázókártyát. Helyezze egy sima, szigetelő felületre.



- 4 Vegye ki a kompakt flash kártyát az antisztatikus csomagolásból. Úgy fogja meg a kompakt flash kártyát, hogy két ujjával tartja az oldalsó szélénél, míg két hüvelykujjával hátulról támasztja a kártyát. Illessze a kompakt flash kártya bemetszéseit a kompakt flash nyíláshoz.



- 5 Nyomja be egyenesen a kártyát a nyílásba.



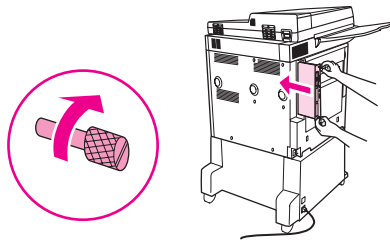
VIGYÁZAT!

Ne próbálja szögbe fordítva behelyezni a kompakt flash kártyát.

Megjegyzés

Az első flash memórianyílás, melyen a „Firmware nyílás” felirat látható, kizárólag firmware-ek részére van fenntartva. Minden egyébhez a 2. és 3. nyílást kell használnia.

- 6 Csúsztassa vissza az MFP készülékbe a formázókártyát, és szorítsa meg a csavarokat.



- 7 Csatlakoztassa a hálózati kábelt és a többi csatlakozó kábelt. Kapcsolja be az MFP készüléket.

Memóriatelepítés ellenőrzése

Hajtsa végre ezt a műveletet, míg meg nem bizonyosodik róla, hogy a DDR DIMM-eket és a flash memóriakártyákat sikeresen telepítette.

- 1 Ellenőrizze, hogy az MFP kezelőpaneljének kijelzőjén az **ÜZEMKÉSZ** felirat látható-e, amikor a készüléket bekapcsolja. Ha hibaüzenet jelenik meg, akkor lehet, hogy rosszul telepítette a DIMM vagy flash memóriakártyát.
- 2 Nyomtassa ki a konfigurációs oldalt.
- 3 Nézze meg a konfigurációs oldal memóriára vonatkozó részét, és hasonlítsa össze a DIMM telepítése előtt nyomtatott konfigurációs oldallal. Ha a telepített memória mennyisége nem növekedett, a következő helyzetek valamelyike állhatott elő:
 - Lehet, hogy a DIMM-et nem megfelelően telepítette. Ismételje meg a telepítési eljárást.
 - Lehet, hogy a DIMM hibás. Próbáljon ki egy új DIMM-et, vagy a DIMM-et próbálja meg másik nyílásba telepíteni.

Megjegyzés

Ha nyomtatónyelvet telepített, akkor ellenőrizze a Nyomtatónyelvek és opciók részt a konfigurációs oldalon. Itt az új nyomtatónyelvnek fel kell tüntetnie lennie.

Erőforrások mentése (állandó mentések)

Az MFP-re letöltött segédprogramok vagy feladatok néha erőforrásokat tartalmaznak (pl.: betűkészletek, makrók vagy minták). Azok az erőforrások, amelyek belsőleg állandónak vannak jelezve, az MFP memóriájában maradnak egészen addig, míg ki nem kapcsolja a készüléket.

Ha nincsen opcionális merevlemez vagy DIMM gyorsítóra a letöltött források tárolására, akkor szükséges lehet az egyes nyelveknek kijelölt memória méretének megváltoztatása abban az esetben, ha nagyszámú fontot tölt le, vagy ha az MFP többfelhasználós (osztott) környezetben dolgozik.

Minden egyes PCL-re és PS-re legkevesebb 400 KB memóriát lehet kiosztani forrásmegőrzésre.

A webhozzáférési funkció használata

Az MFP webhozzáférési funkcióval is rendelkezik. A webhozzáférési funkció segítségével az alábbi információkat tudhatja meg az MFP készülékről:

- kezelőpanel üzenetek
- fogyóeszközök szintje és megrendelésük
- tálcakonfigurálás
- az MFP kezelőpanel-menüjének konfigurálása
- MFP konfigurációs oldal
- termék eseménynapló
- MFP-használat (nyomtatási feladatok fajtái)
- hálózati konfigurálás és kezelés
- e-mail riasztások

A webhozzáférési funkcióval azokat a nyomtatási feladat kezelési funkciókat is végrehajthatja, amelyeket egyébként általában az MFP kezelőpaneljén szokott elvégezni.

- MFP beállítások módosítása
- MFP konfiguráció módosítása
- nyomtatási feladatok törlése

Hozzáférés a webhozzáférési funkcióhoz

Megjegyzés

A webhozzáférési funkció használatához rendelkeznie kell egy IP-alapú hálózattal és web böngészővel.

A webböngészőjében gépelje be az MFP készülékhez rendelt IP-címet. Például, ha az MFP IP-címe 192.1.2.3, akkor ezt a címet gépelje be:

`http: //192.1.2.3`

A webhozzáférési funkcióval kapcsolatos további tudnivalókért tekintse át az on-line *HP beágyazott webszerver*t a *HP LaserJet nyomtató felhasználói kézikönyvhöz*, amely a következő helyen olvasható: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.

D Az előírásokra vonatkozó információ

Környezetbarát termékgazdálkodási program

Környezetvédelem

A Hewlett-Packard Company elkötelezett aziránt, hogy környezetbarát termékeket szolgáltasson. Ezt a terméket úgy tervezték, hogy a lehető legkisebb hatással legyen a környezetre.

Ózonkibocsátás

Ez a termék nem hoz létre számottevő ózongázt (O₃).

Teljesítményfelvétel

Az áramfelvétel jelentősen csökken Alvó állapot módban, ezáltal védi a természeti erőforrásokat és pénzt is megtakarít, anélkül, hogy a termék kiváló teljesítményét befolyásolná. A HP LaserJet 9050mfp termék megfelel az ENERGY STAR® (1.0 verzió) követelményeinek, amely egy önkéntes részvételen alapuló program az energiatakarékos irodai termékek kifejlesztésének ösztönzésére.



Az ENERGY STAR® az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy. A Hewlett-Packard Company, az ENERGY STAR partnereként megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR irányelveknek, amelyek a hatékonyabb energiahasznosítást célozzák. További információ: www.energystar.gov.

A festékfogyasztás

A Vázlat üzemmód jelentős mértékben csökkenti a festékfogyasztást, ezáltal növeli a nyomtatópatron élettartamát.

A papírfelhasználás

A termék automatikus duplex funkciója és n-szeres nyomtatási (több oldal nyomtatása egy oldalra) lehetősége csökkenti a papírfelhasználást és az abból következő természeti károkat.

Műanyagok

A 25 grammot meghaladó súlyú műanyag alkatrészek a nemzetközi előírásoknak megfelelő anyagjelekkel vannak ellátva, amelyek megnövelik az esélyét, hogy a nyomtató hasznos élettartamának végén a műanyagok azonosíthatóak legyenek újrafelhasználás céljából.

HP LaserJet nyomtatási kellékek

E termék nyomtatási kellékeit (pl. a nyomtatópatronjait) számos országban/térségben vissza lehet juttatni a HP-hez a HP Nyomtatási kellékek visszaküldése és újrahasznosítása program keretében. Több mint 30 országban/térségben áll rendelkezésre az egyszerűen használható és ingyenes visszaküldési program. Többnyelvű információt és a program igénybe vételéhez útmutatást ad az a tájékoztató, amelyet mellékelnek minden új HP LaserJet nyomtatópatronhoz és fogyóeszköz csomaghoz.

Tudnivalók a HP nyomtatási kellékek visszaküldése és újrahasznosítása programról

1992 óta a HP a HP LaserJet kellékek világpiacának 86%-ban kínált ingyenes HP LaserJet kellékvisszaküldési és -újrahasznosítási programot. A HP LaserJet nyomtatópatronok dobozaiban található felhasználói útmutatóval együtt bérmentesített és előre megcímezett címkéket is talál. A címkék és a csomagolódobozok a weboldalon keresztül is elérhetőek: www.hp.com/recycle.

2002-ben világszerte több mint tízmillió HP LaserJet nyomtatópatront hasznosítottak újra a HP Planet Partners kellék-újrahasznosítási program keretében. Ez azt jelenti, hogy 26 millió fontnyi nyomtatópatron-összetevőtől kíméltük meg környezetünket. Világszerte a HP átlagban mintegy 80%-át hasznosította újra a nyomtatópatronok súlyának, többnyire műanyag és fémhulladék formájában. A műanyag- és fém-összetevőket új HP termékekhez, pl. műanyag tálcákhoz és orsókhoz használtuk fel. A maradék összetevőket környezetbarát eljárással helyeztük el.

Visszaküldés az USÁ-ban

A használt patronok és kellékek környezettudatosabb visszaküldése érdekében a HP javasolja, hogy egyszerre nagyobb mennyiségű kelléket küldjön vissza. Csomagoljon össze két vagy több patron, és használja a mellékelt bérmentesített és előre megcímezett UPS címkét. Az Egyesült Államokban további információért hívja a 800-340-2445 számot, vagy keresse fel a HP weboldalát: www.hp.com/recycle.

Visszaküldés az USA területén kívülről

Az Egyesült Államokon kívül élő vásárlók lépjenek kapcsolatba a HP Értékesítési és szervizszolgálatával, vagy keressék fel az alábbi weboldalt: www.hp.com/recycle a HP Kellékek visszaküldése és újrahasznosítása programmal kapcsolatos további tudnivalókért.

Papír

Ez a termék képes újrahasznosított papír felhasználására, ha a papír megfelel a Nyomtatási média útmutatóban leírt specifikációknak. A rendelési információkat a következő címen találja: www.hp.com/support. Ez a termék alkalmas a EN12281: 2002-nek megfelelő újrahasznosított papír használatára.

Anyagkorlátozások

Ez a HP termék a kezelőpanel folyadékkristályos kijelzőnek fluoreszkáló lámpájában higanyt tartalmaz, mely élettartama végén különleges elbánást igényelhet.

Ez a HP termék lítium-akkumulátort tartalmaz a formázókártyán, amely speciális kezelést igényelhet az élettartama végén.

Az újrahasznosítási információkkal kapcsolatban felkeresheti a www.hp.com/recycle weboldalt vagy kapcsolatba léphet az Electronics Industries Alliance helyi képviselőjével: www.eiae.org.

Anyagbiztonsági adatlap

Az Anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) beszerezhetők a HP webhelyről: www.hp.com/go/msds vagy www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Bővített garancia

A HP SupportPack fedezetet nyújt a HP hardver készülék és az összes HP-gyártású belső összetevőre. A hardverkarbantartás a HP termék megvásárlásától számított három évre terjed ki. A HP SupportPack szervizcsomagot a vásárlástól számított 90 napon belül lehet megvenni. További információért vegye fel a kapcsolatot a HP Ügyfélszolgálattal és a HP Ügyféltámogatási csoporttal. További tudnivalók a HP támogatási füzetben olvashatók.

További tudnivalók

Az alábbi környezetvédelemmel kapcsolatos témakörökről az alábbi webhely(ek)en talál további információkat:

- Ennek a terméknek és számos kapcsolódó HP terméknek a környezetvédelmi profillapja
- A HP elkötelezettsége a környezetvédelem iránt
- A HP környezetirányítási rendszere
- A HP-nek a termékek élettartam végi visszaküldésére és újrahasznosítására vonatkozó programja
- MSDS

Keresse fel az alábbi weboldalak egyikét: www.hp.com/go/environment vagy www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

E Rendszergazdai teendők

Áttekintés

Ebben a részben néhány rendszergazdai teendő található.

- Beágyazott webserverver
- IP-cím konfigurálása és hitelesítése
- Digitális küldés konfigurációs kisalkalmazás
- A kezelőpanel menüinek használata
- Eszköztároló menedzser
- Hálózati szoftver
- Diagnosztika menü

Beágyazott webszerver

A beágyazott webszerver segítségével jeleníthető meg az állapotinformáció, módosíthatók a beállítások, és kezelhető a készülék a számítógépen keresztül.

A beágyazott webszerver használatához hálózati csatlakozás szükséges, mely a termékhez tartozó HP Jetdirect hálózati kártyán keresztül valósul meg. Mielőtt használatba venné a beágyazott webszervert, az alábbi követelményeknek kell teljesülniük:

- egy TCP/IP-alapú hálózat.
- egy számítógépre telepített webböngésző, lehetőleg Netscape Navigator 4.7x vagy Microsoft Internet Explorer 5.0x vagy újabb verzió.

Megjegyzés

A beágyazott webszerver bármely operációs rendszerről hozzáférhető, amely támogatja a TCP/IP protokollt és rendelkezik webböngészővel. A párhuzamos kábelcsatlakozás és az IP X-alapú hálózati csatlakozások nem támogatottak. Tűzfal mögött nem tekinthetők meg a beágyazott webszerver oldalai.

A termék honlapját a beágyazott webszerveren keresztül egy IP-cím megadásával, vagy a HP Web Jetadminen keresztül érheti el.

A HP Web Jetadmin nincs mellékelve a termék telepítőszoftveréhez, de letölthető az alábbi HP webhelyről: www.hp.com/go/webjetadmin.

A beágyazott webszerverrel az alábbi műveleteket hajthatja végre:

- támogatási kapcsolat és támogatási URL-ek beállítása.
- jelszó létrehozása annak érdekében, hogy meghatározza, kik férhetnek hozzá a hálózati oldalakhoz.
- általános hálózati állapotadatok megtekintése, beleértve a nyomtatószerveren tárolt hálózati statisztikákat is.

További tudnivalókért tekintse át az on-line *HP beágyazott webszervert a HP LaserJet nyomtató felhasználói kézikönyvhöz*, amely a következő helyen érhető el: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.

A festékszint ellenőrzése a beágyazott webszerver segítségével

- 1 A webböngészőben adja meg a termék honlapjának az IP-címét. Ezzel a termék állapotlapjára lép.
- 2 A képernyő bal oldalán kattintson a **Kellékállapot** lehetőségre. Ezzel a kellékállapot oldalhoz kerül, amelyen a festékszinttel kapcsolatos információt olvashatja. A kellékállapot oldalról további információkat lásd: [Kellékállapot oldal](#).

IP-cím konfigurálása és hitelesítése

TCP/IP-címet a HP Jetdirect nyomtatószerveren rendelhet a készülékhez, és konfigurálhat több opció felhasználásával:

- HP Web Jetadmin
- Beágyazott webszerver

TCP/IP hozzárendelés

A rendszergazda vagy elsődleges felhasználó felelős a TCP/IP-cím adott nyomtatószerverhez történő hozzárendeléséhez. Amennyiben nem tudja biztosan, melyik a TCP/IP-cím, vagy nem használt még TCP/IP protokollt hálózaton, keresse fel az HP webhelyét: www.hp.com. Kattintson a weboldal bal felső sarkában található **Keresés** opcióra, és keresse a **TCP/IP Áttekintés** tételt.

Automatikus felismerés

A termék HP Jetdirect beágyazott nyomtatószervert tartalmaz. Ha a termék telepítése során elérhető egy BootP vagy DHCP-szerver, a nyomtatószerver automatikusan IP-címet állít ki a hálózaton történő használathoz. Ez azért történik, mert a nyomtatószervert alapértéke 192.0.0.192 (korábbi verzió alapértelmezés) vagy 159.254.x.x (Automatikus IP), ha a nyomtatószerver nem tud a hálózaton keresztül IP-címet beszerezni a BootP vagy DHCP-szerről. A hozzárendelt alapértelmezés az adott hálózattól függ (kis/magán vagy vállalat), érzékelő algoritmusok segítségével.

Az új IP-cím meghatározásához nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és azon nézze meg a TCP/IP állapotot és -címet.

DHCP (Dinamikus gazdagép-konfigurációs protokoll)

Amikor a készülék be van kapcsolva, a HP Jetdirect nyomtatószerver DHCP kérést sugároz. A DHCP automatikusan letölt egy IP-címet egy hálózati szerről. A DHCP-szerverek egy megadott IP-cím készletből gazdálkodnak, és csak bérbe veszik az IP-címet a nyomtatótól. A DHCP hálózatra történő telepítéséhez tekintse át az operációs rendszerre vonatkozó dokumentációt.

A TCP/IP konfiguráció ellenőrzése

Nyomtasson egy konfigurációs oldalt a kezelőpanelről. Ellenőrizze a TCP/IP állapotát és a TCP/IP-címet. Ha az adatok nem megfelelőek, ellenőrizze a hardvekapcsolatokat (kábelek, csomópontok, útválasztók vagy kapcsolók), vagy ellenőrizze ismét a TCP/IP-cím érvényességét.

IP-cím módosítása

Ha módosítania kell az IP-címet, akkor kövesse az alábbi műveletsort.

HP Web Jetadmin

Nyissa meg a HP Web Jetadmit. Gépelje be a TCP/IP-címet a **Gyors eszközkeresés** mezőbe, majd kattintson az **Indítás** elemre. A felső menüsoron kövesse a felismerési opciókhoz ezt a műveletsort.

- 1 A legördülő menüben kattintson az **Eszközök** sorra.
- 2 A legördülő menüben kattintson az **Új eszközök** sorra. Kattintson az **Indítás** gombra.
- 3 Kattintson a kívánt oszlopfejlécre (pl. IP-címek vagy Eszköz típusa), hogy növekvő vagy csökkenő sorrendbe rendezhesse az elérhető eszközöket.
- 4 Jelölje ki a konfigurálni kívánt terméket, és kattintson az **Eszköz megnyitása** parancsra.
- 5 A HP Web Jetadmin képernyő tetején található almenüben kattintson a **Konfiguráció** elemre.

- 6 Kattintson a konfigurációs képernyő bal oldalán található hálózati linkre.
- 7 Írja be az új IP adatokat. Lehetséges, hogy további opciókért lejjebb kell görgetnie.
- 8 A beállítások mentéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.
- 9 Kattintson a képernyő jobb oldalán látható kérdőjel mellett található **Frissítés** gombra.
- 10 Az **Állapotdiagnosztika** elemre kattintva vagy konfigurációs oldal nyomtatásával ellenőrizze az IP adatokat.

Beágyazott webszerver

A termék beágyazott webszerverrel rendelkezik, melyet a TCP/IP paraméterek módosítására is használhat. A beágyazott webszerver használatához a HP Jetdirect nyomtatószervernek már rendelkeznie kell egy konfigurált IP-címmel. Hálózat esetén ez automatikusan megtörténik a kezdeti terméktelepítés során.

- 1 Egy támogatott webböngészőbe írja be a HP Jetdirect nyomtatószerver aktuális IP-címét az URL-sorba. Megjelenik a beágyazott webszerver **Eszközállapot** oldala.
- 2 Kattintson a **Hálózat** gombra. Ezen az oldalon módosíthatja az MFP hálózati konfigurációját.

Digitális küldés konfigurációs kisalkalmazás

A beágyazott webszerver digitális küldés konfigurációs kisalkalmazásához az alábbi lépésekkel férhet hozzá:

- 1 Nyissa meg a beágyazott webszerveret.
- 2 Kattintson a **Beállítások** fülre.
- 3 Kattintson a **Digitális küldés** elemre.

Megjegyzés

A rendszer esetleg arra kérheti, hogy telepítsen plug-int a webböngészőbe (a plug-inre a kisalkalmazás futtatásához van szükség).

A beágyazott webszerver digitális küldés konfigurációs kisalkalmazását bejövő és kimenő e-mail beállítások konfigurálásához használhatja. Ennek segítségével használhatja a „küldési és fogadási” funkciókat, és elvégezheti a következő feladatokat is:

- a digitális küldés szolgáltatás engedélyezése vagy letiltása, és maximális fájlméret megadása.
- a digitális küldéshez használt SMTP-cím megadása.
- a teljes e-mail címet helyettesítő név megadása, mely a **Feladó** mezőben jelenik meg.
- az alapértelmezett **Tárgy** mező megadása.
- az alábbi továbbfejlesztett funkciókat is használhatja:
 - rögzített alapértelmezett **Üzenetszöveg** létrehozása.
 - alapértelmezett dokumentumbeállítások létrehozása.
- a képernyő **Teszt** gombjának segítségével a digitális küldési beállítások tesztelése.
- LDAP-címzés konfigurálása a digitális küldéshez.

LDAP címzési beállítások

Használja az LDAP címzési beállításokat az alábbi feladatok végrehajtásához:

- a központosított hálózati címjegyzékhez történő hozzáférést biztosító LDAP paraméterek létrehozása.
- a **Teszt** gomb engedélyezése a konfiguráció ellenőrzése céljából.

Egyéni beállítások

Használja az Egyéni beállításokat az alábbi feladatok végrehajtásához:

- az alapértelmezett lapolvasó beállítások megadásához:
 - alapértelmezett dokumentumméret.
 - alapértelmezett dokumentumtípus: szöveg, grafika vagy mindkettő.
 - kétoldalas lap.
- rendszergazdai kapcsolattartói adatok megadása beavatkozást igényelő hibákról szóló értesítés lehetővé tétele érdekében

Megjegyzés

További tudnivalók: www.hp.com/support/li9040mfp vagy www.hp.com/support/li9050mfp.

Az SMTP és az LDAP szerverek IP-címének megkeresése

A Küldés e-mail üzenetbe szolgáltatás használatához az MFP-t IP-hálózathoz kell csatlakoztatni, és konfigurálni az IP-címmel vagy egy SMTP-szerver gazdanevével. Választható az MFP konfigurálása V2 vagy V3 LDAP-címjegyzékhez is. Ha a készüléket LDAP-címjegyzék használatára konfigurálja, könnyebben címezheti Küldés e-mail üzenetbe feladatait, ha a címzett nevét írja be, mint ha a címzett teljes SMTP e-mail címét gépelné be. Miközben beírja a címzett nevét, az MFP keresést hajt végre az LDAP-címjegyzékben, és „automatikusan kitölti” a névhez legközelebbi találattal a címmezőt. Egy adott címzett kiválasztásakor az MFP az LDAP segítségével szerzi be a címzett teljes SMTP e-mail címet.

Az alábbi módszerekkel juthat hozzá a SMTP- és LDAP-szerverek IP-címeihez.

Küldési átjárók keresése funkció használata

A grafikus kijelző érintőképernyőjén:

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg az **Eszközkonfiguráció** sort.
- 3 Érintse meg a **Küldés** gombot.
- 4 Érintse meg az **E-mail** opciót.
- 5 Érintse meg a **Küldési átjárók keresése** sort. A termék a helyi hálózaton keresni kezdi az SMTP-átjáró és az LDAP-szerver IP-címeit. A számok röviden megjelennek a kezelőpanel kijelzőjén. Ha az SMTP-szerver vagy az LDAP-szerver a helyi hálózaton kívül esik, a Küldési átjáró keresése funkció valószínűleg nem fog sikerrel járni. Az átjárócímek helyén nullák jelennek meg. Ekkor az átjárócímeket a rendszergazdának kell megkeresnie és beírnia.

Átjárócímek kézi ellenőrzése vagy megadása

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg az **Eszközkonfiguráció** sort.
- 3 Érintse meg a **Küldés** gombot.
- 4 Érintse meg az **E-mail** opciót.
- 5 Érintse meg az **SMTP-átjáró** gombot.
- 6 Írja be az SMTP-átjárót. Az átjárócím összesen 12 számjegyből áll, melyek négy 3-jegyű csoportba rendeződnek (pl. 123.123.123.123). A cím megadásához először az első csoportot írja be. Érintse meg az **INDÍTÁS** gombot. Aztán írja be a másodikat, a harmadikat és a negyediket, mindegyik után megérintve az **INDÍTÁS** gombot. Érintse meg az **OK** gombot.
- 7 Léptessen oda, és érintse meg az **LDAP-átjáró** sort.

- 8 Írja be az LDAP-átjárót. Hajtsa végre ugyanazokat a műveleteket, mint az SMTP-átjáró esetében. Miután beírta az SMTP- és az LDAP-átjárókat, ellenőrizze a konfigurációt a Küldési átjárók önteszt futtatásával, majd küldjön egy e-mailt.

A küldési átjáró konfigurációjának tesztelése

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg az **Eszközkonfiguráció** sort.
- 3 Érintse meg a **Küldés** gombot.
- 4 Érintse meg az **E-mail** opciót.

Érintse meg a **Küldési átjárók tesztelése** sort. Ha a konfiguráció megfelelő, az **Átjárók OK** üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén.

Ha a teszt sikeres volt, küldjön egy e-mailt saját magának. Ha megkapja az e-mailt, akkor sikeresen konfigurálta a digitális küldési szolgáltatást. Ha nem kapta meg az e-mailt, az alábbi műveletekkel oldja meg a digitális küldés szoftverrel kapcsolatos problémákat:

- Ellenőrizze, hogy jól írta-e be az SMTP- és LDAP-átjárók címeit.
- Ellenőrizze, hogy a hálózat megfelelően működik-e. Küldjön saját magának egy e-mail a számítógépről. Ha megkapta az e-mailt, a hálózat működik. Ha nem kapta meg az e-mailt, hívja a hálózati rendszergazdát vagy az internet-szolgáltatóját (ISP).
- Futtassa a DISCOVER.EXE fájlt. Ez a program az átjárók keresését kíséri meg. A fájlt letöltheti a HP webhelyről: www.hp.com.

További terméktámogatásért lépjen kapcsolatba a Hewlett-Packard vállalattal a támogatási füzetben megadott telefonszámokon. További információ: www.hp.com/support/lj9040mfp vagy www.hp.com/support/lj9050mfp.

Az e-mail kliens használata

Mivel a legtöbb e-mail kliens szintén SMTP-t használ e-mail küldésre és LDAP-t az e-mail üzenetek címzéséhez, esetleg megtalálhatja úgy is az SMTP-átjáró és az LDAP-szerver gazdaneveit, ha az e-mail kliens beállításait tekinti át. Például Microsoft Outlook programban megtalálhatja a gazdanevet úgy, ha az **Eszközök** lehetőségre kattint, kiválasztja a **Szolgáltatások** elemet, kijelöli a szervert, majd a **Tulajdonságok** elemre kattint. Számos esetben az SMTP- és LDAP-szerverek egy gazdanév alatt találhatóak. Miután megtalálta a gazdanevet, annak IP-címét az alábbi művelettel keresheti meg:

- 1 A számítógépén nyissa meg a **Parancssor** elemet (másnéven a **MS-DOS parancssor** elemet).
- 2 Írja be a következőt: `nslookup`, majd a gazdanevet (pl. `nslookup gazdanév`).
- 3 Nyomja meg az **ENTER** gombot.

Miután megtalálta az SMTP- és LDAP-szerverek IP-címét, használja ezeket a digitális küldés konfigurációjához. Ehhez használhatja a beágyazott webszert, a HP Web Jetadmin programot vagy a kezelőpanelt.

A kezelőpanel menüinek használata

A kezelőpanelen található tételek és lehetséges értékek teljes listáját lásd: [Kezelőpanel menük](#). Amikor további kellékeket telepít, az új menütételek automatikusan megjelennek.

A kezelőpanel menüterkép kinyomtatása:

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Érintse meg az **Információ** gombot.
- 3 Érintse meg a **Menüterkép nyomtatása** gombot.
- 4 Érintse meg az **OK** gombot a menüből való kilépéshez.

A kezelőpanel valamely beállításának módosítása

- 1 Érintse meg a **Menü** gombot.
- 2 Léptessen a kívánt menühöz, és a kiválasztásához érintse meg. A menütől függően lehet, hogy meg kell ismételnie ezt a lépést egy almenü kiválasztásához.
- 3 Léptessen a kívánt tételhez, és a kiválasztásához érintse meg.
- 4 Léptessen a kívánt értékhez, és a kiválasztásához érintse meg. Egy csillag (*) jelenik meg a kijelzésen a választás mellett, jelezve, hogy most ez az alapérték.
- 5 Érintse meg az **OK** gombot a menüből való kilépéshez.

Az illesztőprogram és a szoftveralkalmazás beállításai hatálytalanítják a kezelőpanel beállításait. (A szoftveralkalmazás beállításai hatálytalanítják az illesztőprogram beállításait.)

Eszköztároló menedzser

Az Eszköztároló menedzser kisalkalmazást csak a rendszergazda számítógépére kell telepíteni. A HP Lemezkezelő segédprogram lehetővé teszi a merevlemez és gyorsmemória olyan funkcióinak vezérlését, amelyek az illesztőprogramból nem érhetőek el. Kétirányú kommunikációra van szükség.

Megjegyzés

A HP Lemezkezelő segédprogram nem áll rendelkezésre Macintosh-hoz. Ha Macintosh rendszeren dolgozik, ezeket a funkciókat a HP LaserJet Utility (3.5.1 vagy újabb verzió) programból érheti el.

Használja a HP Lemezkezelő segédprogramot az alábbi feladatokra:

- a merevlemez és a gyorsmemória inicializálása
- betűkészletek hálózaton keresztül történő letöltése lemezre és gyorsmemóriába, a betűkészletek kezelése és törlése
- PostScript Type 1, PostScript Type 42 (TrueType betűkészletek PostScript formátumra konvertálva), TrueType és PCL bitképes betűkészletek letöltése. (A Type 1 betűkészletek letöltéséhez az Adobe Type Managernek telepítve kell lennie és futnia kell.)

HP Web Jetadmin szoftver

HP Web Jetadmin egy böngésző-alapú kezelőrendszer, és csak a rendszergazda számítógépére kell telepíteni. A HP Web Jetadmin letölthető az interneten keresztül a következő címről:

www.hp.com/go/webjetadmin.

Megjegyzés

A támogatott gazdagép-rendszerek legfrissebb listáját a HP Ügyfélszolgálat címén találja meg:

www.hp.com/go/webjetadmin

Ha gazdaszerverre telepíti a HP Web Jetadmin segédprogramot, azt minden kliens megnyithatja egy támogatott webböngészőn keresztül (pl. Microsoft Internet Explorer 4.x, vagy Netscape Navigator 4.x vagy újabb verzió), úgy, hogy a HP Web Jetadmin gazdanévhez navigál.

Használja a HP Web Jetadmin segédprogramot az alábbi feladatokra:

- A hálózathoz a HP Jetdirect nyomtatószerveren keresztül kapcsolódó termékek telepítése és konfigurálása.
- Hálózati termékek kezelése és hibaelhárítása bármely helyről.

A festékszint megállapítása a HP Web Jetadmin segítségével

Válassza ki az MFP-t a HP Web Jetadmin alkalmazásban. Az eszközállapot oldal tartalmazza a festékszint információt.

HP Jetdirect nyomtatótelepítő UNIX[®]-hoz

A HP Jetdirect nyomtatótelepítő UNIX-hoz egy egyszerű nyomtatótelepítő segédprogram HP-UX és Sun Solaris hálózatok számára. A következő címen tölthető le: www.hp.com/support/net_printing.

Diagnosztika menü

Ezt a menüt rendszergazdák használják az alkatrészek leválasztására, elakadások és minőséggel kapcsolatos problémák elhárítására.

Tétel	Értékek	Magyarázat
ESEMÉNYNAPLÓ NYOMTATÁSA		Egy helyi LIFO (verem típusú) listát készít a legutóbbi 50 hibanapló-bejegyzésről. A kinyomtatott eseménynaplóban megtalálható a hibaszám, az oldalszám, a hibakód és a leírás vagy nyelv.
ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉSE		Segítségével a rendszergazda végiglapozhatja az eseménynapló tartalmát a kezelőpanelen, és megtekintheti az utolsó 50 eseményt.
PAPÍRÚT - TESZT		Egy tesztoldalt készít, amely a készülék papírkezelési funkcióinak tesztelésére használható.
LAPOLVASÓ - TESZTEK		Segítségével a rendszergazda számos tesztet hajthat végre a lapolvasón, ha probléma merül fel. A rendszergazda a lapolvasó-tesztek elvégzésekor egy szerviztechnikussal működik együtt.
KEZELŐPANEL		Segítségével a rendszergazda a kezelőpanelen keresztül végezhet tesztekkel, ha probléma merül fel. A rendszergazda a kezelőpanel megjelenítési tesztjeinek elvégzésekor egy szerviztechnikussal működik együtt.

F A HTML Súgó program használata

Az alábbi témakörök a HTML Súgó felhasználói útmutató böngészésével és a használatával kapcsolatos tudnivalókat tartalmazzák. További tudnivalókért kattintson az alábbi témakörök egyikére:

- [A Súgó használata](#)
- [A Súgó adott témakörének keresése](#)
- [A kedvenc súgótémakörök listájának létrehozása](#)
- [A Súgó adott témakörének másolása](#)
- [Az aktuálisan megjelenített súgótémakör nyomtatása](#)
- [Témakörök keresése az eszköztár-gombok segítségével](#)
- [A gyorsbillentyű menüparancsok használata](#)

A Súgó használata

A HTML Súgó program használatakor az alábbi módok segítségével tudhat meg többet:

- A színes, aláhúzott szavakra kattintva egy másik témakörre, weboldalra, témakörlistára vagy programhoz léphet.
- Ha az adott témával kapcsolatos további tudnivalókra kíváncsi, kattintson a „Kapcsolódó témakörök” felíratra az adott téma végén, majd kattintson a kívánt témakör címére.
- Ha azt szeretné megtudni, hogy az adott szó vagy kifejezés szerepel-e a tartalomjegyzékben, jelölje ki a szót vagy kifejezést, majd nyomja meg az **F1** billentyűt.
- Ha a Témakör ablakban egy webről érkező tartalmat tekint éppen meg, a weboldal letöltését az eszköztárban található **Leállítás** gombbal szakíthatja meg, illetve a **Frissítés** gombra kattintva frissítheti a weboldal tartalmát.
- Ha egy adott Súgó témakört gyakrabban használ, hozzáadhatja a Kedvencek listához.
- A gyorsbillentyű menüparancsok megjelenítése a jobb egérgombbal a Tartalom fülre vagy Témakör ablakra kattintva

A Súgó adott témakörének keresése

A Navigáció ablakban kattintson az alábbi fülek egyikére:

- Ha a tartalomjegyzékben szeretne böngészni, kattintson a **Tartalom** fülre. A tartalomjegyzék a fontos témakörök bővíthető listáját tartalmazza.
- A tárgymutató bejegyzései listájának megtekintéséhez kattintson az **Tárgymutató** fülre, majd írjon be egy szót, vagy görgesse végig a listát. Egy adott témakörhöz rendszerint több mint egy tárgymutató-bejegyzés tartozik.
- Ha egy bizonyos szó vagy kifejezés minden előfordulását szeretné megtekinteni a Súgófájlban, kattintson a **Keresés** fülre, majd írja be a szót.

Megjegyzés

A kívánt témakör megjelenítéséhez kattintson a megfelelő tartalomjegyzék-bejegyzésre, tárgymutató-bejegyzésre vagy keresési eredményre.

A kedvenc súgótémakörök listájának létrehozása

- 1 Keresse ki a Súgótémakört, amelyet a Kedvencekhez szeretne adni.
- 2 Kattintson a **Kedvencek** fülre, majd a **Hozzáadás** gombra.

Megjegyzések

- A kedvenc témakörhöz történő visszatéréshez kattintson a **Kedvencek** fülre, jelölje ki az adott témakört, majd kattintson a **Megjelenítés** lehetőségre.
- Ha át szeretné nevezni a témakört, jelölje ki azt, majd a **Jelenlegi témakör** soron adja meg a témakör új nevét.
- Egy témakör eltávolításához a Kedvencek listáról jelölje ki a megfelelő témakört, majd kattintson az **Eltávolítás** elemre.

A Súgó adott témakörének másolása

- 1 A Témakörök ablakban kattintson jobb egérgombbal a másolni kívánt témakörre, majd kattintson az **Összes kijelölése** opcióra.
- 2 Kattintson ismét a jobb egérgombbal, majd kattintson a **Másolás** elemre. Ezzel a kívánt témakört a Vágólapra helyezte.
- 3 Nyissa meg a dokumentumot, amelybe másolni kívánja a témakört.
- 4 Helyezze a kurzort a képernyőn oda, ahová be kívánja illeszteni az információt.
- 5 A **Szerkesztés** menüben válassza a **Beillesztés** pontot.

Megjegyzés

Ha a témakörnek csak egy bizonyos részét szeretné másolni, jelölje ki a másolni kívánt részt, kattintson a jobb egérgombbal, majd kattintson a **Másolás** gombra.

Az aktuálisan megjelenített súgótémakör nyomtatása

Kattintson egy témakörre a jobb egérgombbal, majd kattintson a **Nyomtatás** elemre.

Megjegyzés

Ha a **Tartalom** fülről indítja a nyomtatást (úgy, hogy jobb egérgombbal kijelöli a bejegyzést, majd a **Nyomtatás** elemre kattint), akkor két opció közül választhat: csak az aktuálisan megjelenített témakör nyomtatása vagy az aktuálisan megjelenített témakör és altémaköreinek nyomtatása.

Témakörök keresése az eszköztár-gombok segítségével

A Sútó program eszköztárában öt navigációs gomb található. Ezekre a gombokra kattintva kereshet a súgótémakörök között:

- A **Vissza** gomb ismét megjeleníti a legutóbb megtekintett témakört.
- Az **Előre** gomb jeleníti meg a korábban felkeresett témakörök listájában a következő témakört.
- A **Következő** a tartalomjegyzékben található következő témakört jeleníti meg.
- Az **Előző** a tartalomjegyzékben található előző témakört jeleníti meg.
- A **Honlap** gombra kattintva megjelenítheti az éppen megtekintett súgófájlhoz kapcsolódó témakör honlapját.
- A **Frissítés** gombbal az aktuálisan megtekintett Témakörablak webtartalmát frissítheti.
- A **Leállítás** gomb leállítja a fájladatok letöltését. Erre a gombra kattintva szakíthatja meg egy weboldal letöltését.

Megjegyzés

A Sútó programban található eszköztár esetleg nem tartalmazza az összes, itt felsorolt navigációs gombot.

A gyorsbillentyű menüparancsok használata

A gyorsbillentyű menü számos paranccsal rendelkezik, amelyet információk megjelenítésére és testre szabására használhat.

Parancs

Kattintson a jobb egérgombbal a tartalomjegyzékre, majd kattintson az **Összes megnyitása** elemre.

Kattintson a jobb egérgombbal a tartalomjegyzékre, majd kattintson az **Összes bezárása** elemre.

Kattintson a jobb egérgombbal, majd kattintson a **Nyomtatás** elemre.

Kattintson a jobb egérgombbal a tartalomjegyzékre, majd kattintson a **Testreszabás** elemre.

Leírás

Ez a parancs a tartalomjegyzék összes könyvét és mappáját megjeleníti. Ez a parancs csak akkor működik, ha a **Tartalom** lap van megjelenítve.

Ezzel bezár minden könyvet vagy mappát. Ez a parancs csak akkor működik, ha a **Tartalom** lap van megjelenítve.

Ezzel kinyomtathatja a témakört.

Ezzel megnyílik a Testreszabás varázsló, amely segítségével tetszés szerint módosíthatja a dokumentációt. Ha a súgófájl információtipusokból épül fel, akkor a varázsló segítségével kiválaszthatja megjelenítésre a témakörök valamely alkészletét. Például választhatja azt, hogy csak az áttekintő témaköröket jeleníti meg.

Megjegyzés

Ezek a parancsok csak a billentyűzetről érhetőek el. A gyorsbillentyűk menüjének megjelenítéséhez nyomja meg a **SHIFT+F10** billentyűkombinációt, majd kattintson a kívánt gyorsbillentyűre. Az Egérgombok használatát is engedélyezheti. Valamely egérgomb-kombináció segítségével jelenítse meg a gyorsbillentyűk menüjét, majd kattintson a megfelelő gyorsbillentyűkre.

G A kisegítő lehetőségek gyorsbillentyűk használata a Sútó programban

Az alábbi témakörök azt ismertetik, hogyan böngészhet ebben a felhasználói kézikönyvben.

- Az F6 billentyű használata a Navigációs és Témakör ablakokban
- A Sútó program gyorsbillentyűi
- A Tartalom lap gyorsbillentyűi
- A Tárgymutató lap gyorsbillentyűi
- A Keresés lap gyorsbillentyűi
- A Kedvencek lap gyorsbillentyűi

Megjegyzések

- Olyan menüparancsok is vannak, amelyek a billentyűzetről érhetők el.
- A gyorsbillentyűk másodlagos és előugró ablakokban is használhatók.
- A Navigációs ablakban történő gyorsbillentyű-használatkor minden esetben eltűnik a Témakör ablak. A Témakör ablakhoz történő visszatéréshez nyomja meg az F6 billentyűt.
- Ha a legutóbbi keresés alkalmával bejelölte a **Keresés** lap **Hasonló szavak** jelölőnégyzetét, akkor az az új keresés során is bejelölve jelenik meg.

Az F6 billentyű használata a Navigációs és Témakör ablakokban

A billentyűzet F6 billentyűjének segítségével gyorsan válthat a Navigációs és a Témakör ablakok között.

A Sútó program gyorsbillentyűi

A Sútó program bezárása.

ALT+F4

Váltás a Sútó program és az egyéb nyitott ablakok között.

ALT+TAB

A Beállítások menü megjelenítése.

ALT+O

A Microsoft Internet Explorer beállításainak módosítása. Az **Internet-beállítások** párbeszédpanel tartalmaz kisegítő beállításokat. E beállítások módosításához kattintson az **Általános** fülre, majd a **Kisegítő lehetőségek** gombra.

ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: I

A Navigációs ablak elrejtése vagy megjelenítése.

ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: T

Valamely témakör nyomtatása.

ALT+O, majd nyomja meg a P billentyűt, vagy kattintson jobb egérgombbal a témakörre, és kattintson a **Nyomtatás** elemre

Visszalépés az előző témakörhöz.

ALT+BAL NYÍL vagy ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: B

Előrelépés a következő témakörre (feltéve, ha legutóbb épp azt tekintette meg).

A keresési kiemelés be- vagy kikapcsolása.

A Témakör ablakban megjelenő témakör frissítése (ez akkor hasznos, ha weboldalhoz kapcsolódik).

Visszatérés a honlaphoz (a súgó készítői esetleg megadtak egy honlapot a súgórendszerhez).

Egy oldal megnyitásának megszakítása a programban (ez akkor is hasznos, ha weboldalhoz csatlakozik, és meg akarja szakítani egy oldal letöltését).

Ugrás egy előre meghatározott témakörre vagy weboldalra. A súgó szerzője, aki a lefordított súgófájlokat (.chm) hozza létre, fontos témakörökre vagy weboldalakra vonatkozó két hivatkozást adhat az **Beállítások** menühöz. Az **Ugrás** parancs kiválasztásával azonnal az adott témakörre vagy weboldalra léphet.

Váltás a Navigációs ablak és a Témakör ablak között.

Egy témakör végiggörgetése.

Valamely témakör összes hivatkozásának vagy valamely Navigációs ablak összes opciójának végiggörgetése.

ALT+JOBB NYÍL vagy **ALT+O**, majd nyomja meg ezt a billentyűt: **F**

ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: **O**

F5, or **ALT+O**, majd nyomja meg ezt a billentyűt: **R**

ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: **H**

ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: **S**

ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: **1** vagy **2**

F6

FELFELÉ NYÍL és **LEFELÉ NYÍL**, vagy **PAGE UP** és **PAGE DOWN**

LAP

A Tartalom lap gyorsbillentyűi

A **Tartalom** lap megjelenítése.

Egy könyv vagy mappa megnyitása vagy bezárása.

Egy témakör kiválasztása.

A kiválasztott témakör megjelenítése.

ALT+C

HOZZÁADÁS JEL (+) és **KIVONÁS JEL (-)**, vagy **BAL NYÍL** és **JOBB NYÍL**

FELFELÉ NYÍL és **LEFELÉ NYÍL**

ENTER

A Tárgymutató lap gyorsbillentyűi

A **Tárgymutató** lap megjelenítése.

Írja be a keresni kívánt kulcsszót.

Valamely kulcsszó kiválasztása a listából.

A kapcsolódó témakör megjelenítése.

ALT+N

ALT+W, majd írja be a szót

FELFELÉ NYÍL és **LEFELÉ NYÍL**

ALT+D

A Keresés lap gyorsbillentyűi

A **Keresés** lap megjelenítése.

Írja be a keresni kívánt kulcsszót.

Keresés indítása.

Valamely témakör kiválasztása a keresési eredmények listájából.

A kiválasztott témakör megjelenítése.

Az alábbi opciók csak akkor érhetőek el, ha a teljes szöveges keresés engedélyezve van.

Kulcsszó keresése korábbi keresés eredményeinek listájában.

A kulcsszóhoz hasonló szavak keresése. Például a „futtatás” vagy „futtat” szavak keresése, amennyiben a kulcsszó „fut”.

Keresés csak témakörök címei között.

ALT+S

ALT+W, majd írja be a szót

ALT+L

ALT+T, majd **FELFELÉ NYÍL** és **LEFELÉ NYÍL**

ALT+D

ALT+U

ALT+M

ALT+R

A Kedvencek lap gyorsbillentyűi

A **Kedvencek** lap megjelenítése.

ALT+I

Az aktuálisan megjelenített témakör hozzáadása a Kedvencek listához.

ALT+A

Valamely témakör kiválasztása a Kedvencek listából.

ALT+P, majd **FELFELÉ NYÍL** és **LEFELE NYÍL**

A kiválasztott témakör megjelenítése.

ALT+D

A kiválasztott témakör eltávolítása a listáról.

ALT+R

Tárgymutató

Számok

1. tálcá

adagolási módok, beállítás 70
beégetőmű karok 61, 62
befogadóképesség 11, 188
borítékok betöltése 60
borítékok, betöltés 56
címkék, betöltés 56, 63
egyedi média, betöltés 53
elakadás helye 124
elakadások elhárítása 125
első lap, másik papír használata 68
helye 16
hibaüzenetek 152
kézi adagolás üzemmód 70
konfigurációs oldal 176
lap széléig kiérő képek 64
nehéz papír, nyomtatás 64
papír betöltése 33, 52
papírméret beállítása 44
papírtípus-beállítások 71
perforált papír, betöltés 55
regisztráció 67
támogatott papírméretetek 188

2. vagy 3. tálcá

befogadóképesség 11, 188
egyedi média, betöltés 41, 54
elakadás helye 124
elakadások elhárítása 126
felismerhető, szabványméretű papír betöltése 36, 39
helye 16
hibaelhárítás 166, 171
konfigurációs oldal 176
nehéz papír, nyomtatás 64
papír betöltése, tájolás 53
papírméret beállítása 44
papírtípus-beállítások 71, 200
perforált papír, betöltés 55
regisztráció 67
támogatott papírméretetek 188

2000 lapos adagolótálcá. *Lásd:* 4. tálcá

3000 lapos lerakó kellék

befogadóképesség 11
elakadások elhárítása 131
jellemzői 96
kapocselakadások, elhárítás 137
kimeneti hely választása 59
megrendelése 14
tálcák 58
támogatott papírméretetek 189

3000 lapos lerakó/tűző tartozék

befogadóképesség 11
dokumentumok tűzése 96
elakadások elhárítása 131
hibaelhárítás 169
hibaüzenetek 154
kapocselakadások, elhárítás 137
kimeneti hely választása 59
megrendelése 14
nem ismerhető fel 171
tálcák 58
támogatott papírméretetek 189

tűző betöltése 97

tűzőkazetta, megrendelés 14

4. tálcá

befogadóképesség 11, 188
egyedi média
betöltés 41
egyedi média, betöltés 54
elakadás helye 124
elakadások elhárítása 127
felismerhető, szabványméretű papír betöltése 36, 39
helye 16
hibaelhárítás 166, 170, 171
konfigurációs oldal 176
nehéz papír, nyomtatás 64
nem ismerhető fel 170
papír betöltése, tájolás 53
papírméret beállítása 44
papírtípus-beállítások 71, 200
perforált papír, betöltés 55
regisztráció 67
támogatott papírméretetek 188

8 tálcás postaláda eszköz

befogadóképesség 12
elakadások elhárítása 144
jellemzői 103
megrendelése 14
tálcák 58
támogatott papírméretetek 190

A

a szélek nem nyomtatódnak, hibaelhárítás 166

A4/letter hatálytalanítás 205

A4-es papír

letter-beállítások hatálytalanítása 205

Széles A4 beállítások 205

adagolási módok, tálcák 70, 71

Adat jelzőfény a kezelőpanelen

bekapcsolva, hibaelhárítás 170

helye 46

nem villog, hibaelhárítás 171

villog, hibaelhárítás 167

adatátviteli beállítások 212

ADF (automatikus lapadagoló)

a felső üvegcsik tisztítása 114

az adagolórendszer tisztítása 113

befogadóképesség 11

digitális küldés 88

dokumentumok másolása 81, 82

görgők tisztítása 116

helye 16

hibás adagolások 116

hibaüzenetek 147

támogatott papírméretetek 188

ajtók

bal oldal, papírelakadás elhárítása 136

elakadás helye 124

függőleges átbocsátás, elakadások elhárítása 127

helye 16

jobb oldali, elakadások elhárítása 125

üzenetek 149

akkumulátor kicserélése 228

- alapértelmezett beállítások
 - elmentés 66
 - illesztőprogram, váltás 20
 - másolás 79
 - példányszám 204
 - visszaállítása 47, 215
 - alapértelmezett beállítások visszaállítása 47, 215
 - Alaphelyzetbe állítás menü 215
 - alapmemória 10
 - alkatrészszámok
 - kellékek 14, 185
 - állandó erőforrások 225
 - Állapot fül, HP Eszkőztár 31
 - állapot, kellék
 - információs oldal 178, 199
 - megtekintés a HP Eszkőztárban 31
 - állapotjelző-fények, kezelőpanel 46
 - álló tájolás
 - beállítás alapértelmezettként 206
 - duplexelési opciók 65
 - Alvó állapot mód
 - beállítások 209
 - teljesítményfelvétel 194
 - Anyagbiztonsági adatlapok 229
 - AppleTalk beállítások 214
 - áram-specifikáció 194
 - átjárók
 - beállítások 235
 - e-mail hibaüzenetek 150
 - keresés 235
 - LDAP hibaüzenetek 152
 - SMTP hibaüzenetek 150
 - átváltási táblázat papirokhoz 184
 - automatikus beállítás, hibaelhárítás 166
 - automatikus folytatás beállítása 210
 - automatikus kitöltés funkció 89
 - automatikus konfiguráció, illesztőprogram 17
 - automatikus lapadagoló (ADF)
 - a felső üvegcsík tisztítása 114
 - az adagolórendszer tisztítása 113
 - befogadóképesség 11
 - digitális küldés 88
 - dokumentumok másolása 81, 82
 - görgők tisztítása 116
 - helye 16
 - hibás adagolások 116
 - hibaüzenetek 147
 - támogatott papírméret 188
- B**
- bal oldali ajtó
 - elakadás helye 124
 - elakadások elhárítása 136
 - helye 16
 - nyitási üzenet 149
 - Beágyazott Jetdirect almenü 213
 - beágyazott nyomtatószerver 29, 174
 - beágyazott Webszerver 232
 - digitális küldés konfigurációs kisalkalmazás 234
 - hozzáférés 29
 - jellemzői 27, 29
 - kellékek állapota, ellenőrzés 119, 232
 - riasztások 121
 - TCP/IP beállítások 234
 - beállítások
 - alapbeállítások visszaállítása 47, 215
 - elmentés 66
 - hatálytalanítás 197
 - illesztőprogram 20
 - kezelőpanel 237
 - konfigurációs oldal 176
 - másolás 79
 - papírméret 44
 - Webhozzáférési funkció 226
 - beállítások mentése 66
 - beégetési kompatibilitás 191
 - beégetőmű hibaüzenetek 157
 - beégetőmű karok 61, 62
 - beégetőmű terület, elhárítás 136
 - befejezőegység. *Lásd:* multifunkciós befejezőegység
 - befogadóképesség
 - kellékek 189
 - tálcák 11, 188
 - betöltés
 - 1. tálca 33
 - 2., 3. vagy 4. tálca 36, 39
 - borítékok 56, 60
 - címkék 56
 - dokumentumok digitális küldéshez 88
 - egyedi média 41
 - előlyukasztott papír 55
 - fejléces 56
 - kapcsok a lerakó/tűzőben 97
 - papír, tájolás 52
 - tűzőkapcsok a multifunkciós befejezőegységben 100
 - betűkészletek
 - beállítások 206
 - hibaelhárítás 166, 168, 172
 - listák, nyomtatás 179, 199
 - mellékelt 10
 - tárolás EIO merevlemezen 12
 - betűtípus DIMM-ek, megrendelése 15
 - billentyűk. *Lásd:* gombok
 - billentyűzet a kezelőpanelen 46, 47
 - biztonság
 - digitális küldés 108
 - információ, konfigurációs oldal 176
 - Külső interfész csatlakozókábel (FIH) 106
 - merevlemez törlése 107
 - zárszerkezet 108
 - böngészők, HP Eszkőztár követelmények 30
 - borítékok
 - alapértelmezett képméret beállítása 204
 - betöltés 56, 60
 - margók 62
 - nyomtatás 33, 59
 - ráncok, hibaelhárítás 163
 - specifikáció 192
 - támogatott méretek 188
 - tárolás 193
 - bővített garancia 229
 - bővítőhelyek
 - DIMM-ek telepítése 220
 - helye 16
 - támogatott DIMM-ek 219
 - Telepített nyomtatónyelvek és opciók 176
- C**
- célok, hibaelhárítás 168, 169
 - Chooser, Macintosh 173
 - címjegyzék a digitális küldéshez 90, 91
 - címkék
 - betöltés 56
 - égetőmű üzemmód 207
 - nyomtatás 33, 63
 - specifikáció 192
 - címzettlista 90
 - Copitrac 106
 - Copy Connect kártya hibaüzenetek 148, 157

Courier betűkészlet
beállítások 205
hibaelhárítás 169
csonka oldalak, hibaelhárítás 168
Csoport gomb 90

D

dátum, beállítás 209
DC ellenőrzés hibaüzenetek 158
DHCP beállítások 233
Diagnosztika menü 216, 239
digitális küldés
beállítások 235
biztonság 108
címjegyzék 90, 91
Eredeti példányok almenü 201
hálózati követelmények 85
jellemzői 88
konfigurációs kisalkalmazás 234
Küldés almenü 203
szoftver, megrendelés 15
további információ 92
üveg vagy ADF használata 88
DIMM-ek
bővítési lehetőségek 10
helyek 219
hibaüzenetek 158
megrendelése 15
telepítés 220
telepítés ellenőrzése 225
DLC/LLC beállítások 214
dokumentumok beolvasása küldéshez 88
dokumentumok küldése 88
dokumentumok tűzése
füzetek 103
hibaelhárítás 169
lerakó/tűző 96
multifunkciós befejezőegység 99
dpi (pont per hüvelyk) 10, 208
duplex használata
beállítások 65, 205
előlyukasztott papír 55
hibaelhárítás 167, 169
papír betöltése 52, 53
Váltakozó fejléc mód 56
duplex nyomtatási tartozék
elakadás helye 124
elakadások elhárítása 129
helye 16
hibaelhárítás 167, 169
hibaüzenetek 147, 150, 153
nem ismeri fel 170
támogatott papírméret 189

E

ébresztési idő, beállítás 209
EconoMode 208
égetőmű üzemmódok 207
egyedi média
betöltés 41, 54
nyomtatás 64
tálcabeállítások 44, 204
tálcák betöltése 53
tálcaválasztás 71
támogatott méretek 188
EIO Jetdirect menü 212
EIO kártyák
hibaüzenetek 157, 159
megrendelése 15
mellékelt 12

nyílások, helye 16
puffer túlsordulási üzenetek 156
EIO lemez
Eszköztároló menedzser 237
fájlkönyvtár, nyomtatás 199
feladatvisszatartás 209
jellemzői 12
megrendelése 15
nem ismeri fel 170
törlés 107
zárolás 108
elakadások, tűző
hibaelhárítás, gyakori 168
lerakó/tűző 137
multifunkciós befejezőegység 140
Electronic Industries Alliance 228
élesség, másolatok 83
élfűzés 103
elhárítási beállítások papirelakadáshoz 211
elkenődő festék, hibaelhárítás 162
előkonfiguráció, illesztőprogram 18
előlyukasztott papír
betöltés 55
égetőmű üzemmód 207
nyomtatás 62
előnyomott papír
égetőmű üzemmód 207
nyomtatás 62
specifikáció 191
előoldali ajtó
elakadás helye 124
helye 16
nyitási üzenet 149
Elrendezés, több oldal egy lapra 69
első lap
más papír 68
sebesség, hibaelhárítás 168
sebesség, specifikációk 10
eltérő első lap 68
e-mail
átjáró-hibaüzenetek 150
beállítások 236
címjegyzék 90, 91
címezés az automatikus kitöltés funkció használatával 89
digitális küldés szolgáltatások 88
Feladó mező 86
képernyő 86
LDAP hibaüzenetek 152
riasztások 121
SMTP hibaüzenetek 150, 154
szövegtörzs 92
további információ 92
Energy Star megfelelés 227
EPS fájlok, hibaelhárítás 168
Equitrac 106
Eredeti példányok almenü 201
érintőképernyő, tisztítás 112
erőforrás mentés 225
eseménynapló
információk 176, 180
megtekintés 216
nyomtatás 180
Eszközállapot, megtekintés a HP Eszköztárban 31
Eszközbeállítások gomb, HP Eszköztár 32
Eszközkonfiguráció menü 201
Eszköztár, HP
Állapot fül 31
állapot, kellék 119
Eszközbeállítások gomb 32
hivatkozások 32
jellemzői 28, 30

- megnyitás 31
- rendszerkövetelmények 30
- Riasztás fül 31
- riasztások, beállítás 121
- Eszköztároló menedzser 237
- Ethernet támogatás 12

F

- fájlkönyvtár, nyomtatás 199
- Fast Ethernet 10/100TX 12
- FastRes 10, 208
- Fax menü 215
- faxkártya, megrendelés 15, 93
- fejléces
 - égetőmű üzemmód 207
 - nyomtatás 62
 - specifikáció 191
 - Váltakozó fejléc mód 56
- fekete pontok, hibaelhárítás 120, 161
- fekvő tájolás
 - beállítás alapértelmezettként 206
 - duplexelési opciók 65
- Feladat mód, használat 82
- Feladatkív, magánjellegű feladatok 72
- feladatok felengedése
 - magánjellegű 73
 - próbanyomat és megtartás 76
 - tárolt 74
- feladatok tárolása. *Lásd:* feladatvisszatartás
- feladatok törlése
 - Gyorsmásolás 75
 - magánjellegű 73
 - próbanyomat és megtartás 76
 - tárolt 74
- feladattörlés 47
- feladatvisszatartás
 - funkciók, hozzáférés 72
 - Gyorsmásolás 75
 - hibaüzenetek 155
 - időtűllépés beállításai 209
 - korlátozás, beállítás 209
 - magánjellegű feladat 72
 - másolás 83
 - próbanyomat és megtartás 76
 - tárolt feladatok 73
 - Tárolt feladatok menü 199
- Feladó mező, e-mail üzenetek 86
- felbontás 10
- felbontás beállítása 208
- Felhasználónév, magánjellegű feladatok 72
- fényerő, másolási beállítások 82
- fénymásolás. *Lásd:* másolás
- ferde oldal, hibaelhárítás 163
- festék
 - elkenődés, hibaelhárítás 162
 - festékszemcsék, hibaelhárítás 120, 161
 - használati információk 179
 - ruházat kimosása 111
 - sűrűségbeállítások 208
 - szint ellenőrzése 119
 - szóródás, hibaelhárítás 162
 - tapadási problémák 191
- festék lemosása 111
- festék újraelosztatása 121
- festékszemcsék, hibaelhárítás 120, 161
- feszültség
 - hibaelhárítás 164
 - specifikáció 194
- Figyelem! jelzőfény a kezelőpanelen 46
- FIH (Külső interfész csatlakozókábel) 106

- firmware
 - frissítések 12
 - hibaüzenetek 157
- fóliák
 - betöltés 56
 - égetőmű üzemmód 207
 - HP, alkatrészszámok 185
 - nyomtatás 63
 - specifikáció 192
- frissítés
 - firmware 12
 - flash memória, telepítés 223
 - memória 219, 220
- Frissítés most gomb, illesztőprogramok 18
- függőleges átbocsátási ajtó
 - elakadás helye 124
 - elakadások elhárítása 127
 - helye 16
- függőleges sortávolság beállítások 206
- fűzetek, készítés 103
- fűzettálca, multifunkciós befejezőegység 58

G

- garancia, bővített 229
- gombok
 - e-mail képernyő 86
 - kezelőpanel 46
 - másolási képernyő 78
- görgők
 - ADF, tisztítás 116
 - nyomtatókarbantartási készlet 15, 122
- gyári alapértelmezett beállítások 47, 215
- gyártó oldala 180
- gyors DIMM-ek, megrendelése 15
- gyorsbeállítások 66
- gyorsbillentyűk, súgó 243
- Gyorsmásolási feladatok
 - beállítások 72
 - időtűllépés beállításai 209
 - kezelőpanel beállítások 199
 - létrehozás 75
 - nyomtatás 75
 - törlés 75
- gyorsmemória
 - frissítés 219
 - telepítés 220, 223
- gyűrődések, hibaelhárítás 163

H

- hálózatok
 - beállítások 212, 213
 - digitális küldés követelményei 85
 - hibaelhárítás 170
 - HP illesztőprogram-előkonfiguráció 18
 - HP Jetdirect nyomtatószerverek 29, 174
 - IP-cím 233
 - kártyák, megrendelés 15
 - kártyák, mellékelve 12
 - megfelelő szoftver 26, 238
 - sebesség 215
 - szoftver telepítése 23
- halvány nyomtatás, hibaelhárítás 161
- hamisítás elleni webhely 118
- hangspecifikációk 195
- használati oldal
 - információk 179
 - nyomtatás 199
- Használjon másik papírt az első laphoz 68
- hátsó borító, beállítások 69
- hättér, szürke 161, 191

Háttéreltávolítás 83

helyek

- DIMM-ek telepítése 220
- támogatott DIMM-ek 219
- Telepített nyomtatónyelvek és opciók 176

helyi címjegyzék 91

hiányos adatok, hibaelhárítás 167

hibaelhárítás

- 4. tálcá 170
- adatátvitel 167
- ADF hibás adagolás 116
- betűkészletek 166, 168, 172
- Diagnosztika menü 216
- elakadások elhárítása 124
- elakadások, gyakori 145
- elkenődő festék 162
- ellenőrzőlista 164
- felpöndörödött oldalak 163
- ferde oldalak 163
- festékszemcsék 120, 161
- gyűrött borítékok 163
- gyűrött oldalak 163
- hálózatok 170, 174
- HP Jetdirect nyomtatószerverek 29, 174
- információs oldalak 175
- ismétlődő hibák 162
- képekkel kapcsolatos hibák 160
- kezelőpanel üzenetek 146
- kezelőpanel, üres 164
- kihagyások 161
- lassú nyomtatás 171
- Macintosh problémák 172
- merevlemez 170
- minőség 160
- nyomtatás 166
- papír 191
- papírút teszt 181, 216
- portok 171, 172
- PS hibaoldalak 166
- rossz oldal, nyomtatás 169
- szoftver 167
- szóródó festék 162
- szöveg, deformált karakterek 162
- szürke háttér 161, 191
- tálcák 166, 170, 171
- teljesítmény 164, 171
- üres lapok 166
- világos nyomtatás 161
- vonalak 161

hibás adagolás az ADF-ben 116

hibás igazítás, hibaelhárítás 163

hibásan formált karakterek, hibakeresés 162

hibaüzenetek

- beállítások 210
- betűrendes lista 147
- hibaelhárítás 146
- karbantartás, visszaállítás 122
- numerikus lista 155

higany kiselejtezése 228

hivatkozások, HP Eszköztár 32

hőmérséklet

- beégetési kompatibilitás, média 191
- működési környezet, specifikáció 196

HP Digital Sending szoftver, megrendelés 15

HP Eszköztár

- Állapot fül 31
- állapot, kellék 119
- Eszközbeállítások gomb 32
- hivatkozások 32
- jellemzői 28, 30
- megnyitás 31
- rendszerkövetelmények 30
- Riasztás fül 31
- riasztások, beállítás 121

HP FastRes 10

HP illesztőprogram-előkonfiguráció 18

HP Jetdirect nyomtatószerverek

- beállítások 212, 213
- hibaelhárítás 29, 174
- megrendelése 15

HP Jetdirect nyomtatótelepítő UNIX-hoz 27

HP Jetdirect oldal 177

HP LaserJet segédprogram 13, 22

HP média, alkatrészszámok 185

HP Nyomtatási kellékek visszaküldése és újrahasznosítása program 228

HP OpenVMS illesztőprogramok 19

HP SupportPack (támogatáscsomag) 229

HP Web Jetadmin

- IP-címek 233
- jellemzői 27, 238
- kellékek állapota, ellenőrzés 119
- riasztások konfigurálása 121

hullámosodás, hibaelhárítás 163

I

I/O menü 212

I/O puffer túlcsordulás üzenetek 156

IBM OS/2 támogatás 17, 19

idő, beállítás 209

időtűllépés beállításai

- Alvó állapot mód 209
- fenntartott feladat 209

I/O 212

Igazítás almenü 202

igazítás, hibaelhárítás 163

illesztőprogramok

- automatikus konfiguráció 17
- beállítások 20
- beállítások mentése 66
- Chooser, hibaelhárítás 173
- előkonfiguráció 18
- Frissítés most 18
- hibaelhárítás 167
- HP OpenVMS 19
- jellemzői 19
- kezelőpanel beállítások hatálytalanítása 197
- mellékelt 18
- súgó 19
- támogatott operációs rendszerek 18
- telepítés Macintosh rendszerre 24
- telepítés Windows rendszerre 22

Indítás gomb a kezelőpanelen 46, 47

Információs menü 199

információs oldalak

- állapot, kellék 178
- betűkészlet-lista 179
- eseménynapló 180
- használat 179
- Jetdirect 177
- konfiguráció 176
- menüterkép 175
- nyomtatás 175, 199

interfész problémák, hibaelhárítás 171

IP-cím

- keresés 235
- konfigurálás 233
- megjelenítés 209

IPX/SPX beállítások 214

ismétlődő hibák, hibakeresés 162

J

jelentések

- betűkészlet-lista 179
- eseménynapló 180
- használati oldal 179
- Jetdirect oldal 177
- kellékállapot oldal 178
- konfigurációs oldal 176
- menüterkép 175
- nyomtatás 175, 199

jelkészletek 206

jellemzői

- illesztőprogramok 19
- másolás 11, 77
- szoftver 17
- termék 9

jelzőfények a kezelőpanelen 46

jelzőfények, kezelőpanel 46

Jetadmin

- IP-címek 233
- jellemzői 27, 238
- kellékek állapota, ellenőrzés 119
- riasztások konfigurálása 121

Jetdirect nyomtatószerverek

- beállítások 212, 213
- hibaelhárítás 29, 174
- megrendelése 15

Jetdirect nyomtatótelepítő UNIX-hoz 27

Jetdirect oldal 177

jobb oldali ajtó

- elakadás helye 124
- elakadások elhárítása 125
- helye 16
- hibaüzenetek 149
- nyitási üzenet 149

K

kábelek, hibaelhárítás 148, 171

kalibráció, tálcák 67

kapcsolódási sebesség 215

kapocselakadások, elhárítás

- hibaelhárítás, gyakori 168
- lerakó/tűző 137
- multifunkciós befejezőegység 140

karakterek

- deformált, hibaelhárítás 162
- jelkészletek 206
- kihagyások, hibaelhárítás 161

karbantartási készlet

- állapot 178
- megrendelése 15
- telepítés 122

karbantartási megállapodások 229

kartonlap

- nyomtatás 64
- specifikáció 193

kártyák, EIO

- hibaüzenetek 157, 159
- megrendelése 15
- mellékelt 12
- nyílások, helye 16
- puffer túlcsordulási üzenetek 156

kazetták, tűző

- betöltés a multifunkciós befejezőegységbe 100
- elakadások, elhárítás a multifunkciós befejezőegységben 140
- elakadások, elhárítás a tűző/lerakóból 137
- lerakó/tűző betöltése 97
- megrendelése 14

kellékek

- alkatrészsorszámok 185
- állapot, megtekintés a HP Eszköztárban 31
- állapotlap 199
- állapotoldal 178
- helye 16
- megrendelése 14
- nyomtatókarbantartási készlet, telepítés 122
- újrahasznosítás 228

kellékek újrahasznosítása 228

képméret, alapértelmezett beállítása 204

képminőség

- beállítások 207
- hibaelhárítás 160
- tisztítólap, nyomtatás 120

keskeny média beállításai 208

kétirányú kommunikációs beállítások 212

kétoldalas nyomtatás

- beállítások 65, 205
- előlyukasztott papír 55
- hibaelhárítás 167, 169
- papír betöltése 52, 53
- Váltakozó fejléc mód 56

kettős nyomtatás, hibaelhárítás 168

kevés festék a patronban 210

kezelőpanel

- Alaphelyzetbe állítás menü 215
- Beágyazott Jetdirect almenü 213
- beállítások 197, 237
- Diagnosztika menü 216, 239
- EIO Jetdirect menü 212
- e-mail képernyő 86
- Eredeti példányok almenü 201
- Eszközkonfiguráció menü 201
- Fax menü 215
- gombok 46
- helye 16
- I/O menü 212
- Igazítás almenü 202
- Információs menü 199
- információs oldalak 175
- jellemzői 45
- karbantartási üzenetek, visszaállítás 122
- képernyők 48
- Küldés almenü 203
- Másolás almenü 202
- másolási képernyő 78
- menüterkép kinyomtatása 175, 199
- nyelv 164, 211
- Nyomtatás menü 204
- Nyomtatási minőség menü 207
- oldaltájolás, beállítás 65
- Papírkezelés menü 200
- Párhuzamos bemenet menü 212
- PCL almenü 206
- Rendszerbeállítás menü 209
- súgó 47, 49
- Szerviz menü 217
- Tárolt feladatok menü 199
- tesztelés 217
- tisztítás 112
- üres, hibaelhárítás 164
- üzenetek 146
- Webhozzáférési funkció 226

kézi adagolás

- első lap 68
- kezelőpanel beállítások 205
- kiválasztás 70

kihagyások, hibaelhárítás 161

- kimeneti minőség
 - beállítások 207
 - hibaelhárítás 160
 - tisztítólap, nyomtatás 120
- kisméretű papír mód 208
- kocsivisszatérítés, beállítások 206
- konfigurációs oldal
 - információk 176
 - Jetdirect 29, 174
 - nyomtatás 199
- kontraszt, másolási beállítások 82
- könyvek, másolás 81
- könyvtár, fájl 199
- környezeti gondnokság 227
- környezeti specifikáció 196
- Küldés almenü 203
- küldés. *Lásd:* digitális küldés
- Külső interfész csatlakozókábel (FIH) 106

L

- LAN csatlakozó 12
- lap széléig kiérő képek 64
- lapolvasás puffer hiba 159
- LaserJet segédprogram 13, 22
- lassú nyomtatás, hibaelhárítás 168, 171
- LDAP
 - címzési beállítások 234
 - hibaüzenetek 152
 - szerverek, keresés 235
- Leállítás gomb a kezelőpanelen 46, 47
- leállított nyomtatás 172
- LED-ek a kezelőpanelen 46
- lemeztartozék
 - Eszköztároló menedzser 237
 - fájlkönyvtár, nyomtatás 199
 - feladatvisszatartás 209
 - jellemzői 12
 - megrendelése 15
 - nem ismeri fel 170
 - törlés 107
 - zárolás 108
- lerakó
 - befogadóképesség 11
 - elakadások elhárítása 131
 - jellemzői 96
 - kapocselakadások, elhárítás 137
 - kimeneti hely választása 59
 - megrendelése 14
 - tálcák 58
 - támogatott papírméret 189
- lerakó/tűző
 - befogadóképesség 11
 - dokumentumok tűzése 96
 - elakadások elhárítása 131
 - hibaelhárítás 169
 - hibaüzenetek 154
 - kapocselakadások, elhárítás 137
 - kimeneti hely választása 59
 - megrendelése 14
 - nem ismerhető fel 171
 - tálcák 58
 - támogatott papírméret 189
 - tűző betöltése 97
 - tűzőkazetta, megrendelés 14
- letter papír, A4-beállítások hatálytalanítása 205
- levágott margók, hibaelhárítás 166
- levágott oldalak, hibaelhárítás 168
- leválogatási funkciók 66

- levelezőlapok
 - nyomtatás 64
 - specifikáció 193
- Linux támogatás 17, 19
- LocalTalk csatlakozás 12

M

- Macintosh
 - HP LaserJet segédprogram 13, 22
 - illesztőprogram beállításai 20
 - kommunikációs problémák hibaelhárítása 172
 - mellékelt illesztőprogramok 18
 - mellékelt szoftver 21
 - PPD-k 18, 21
 - szoftver eltávolítása 26
 - szoftver telepítése 24
 - támogatott operációs rendszerek 17
- magánjellegű feladat
 - beállítások 72
 - időtűllépés beállításai 209
 - kezelőpanel beállítások 199
 - nyomtatás 72
 - törlés 73
- margók
 - borítékok 62
 - levágott, hibaelhárítás 166
 - széltől-szélíig kalibrációs beállítások 207
- másolás
 - ADF használata 81
 - alapértelmezett beállítások használata 79
 - élesség szabályozás 83
 - Eredeti példányok almenü 201
 - Feladat mód 82
 - felhasználó által megadott beállítások használata 79
 - Javitás képernyő 82
 - jellemzői 11, 77
 - kezelőpanel képernyő 78
 - kimeneti hely választása 84
 - kontraszt, beállítás 82
 - könyvek 81
 - megőrzött feladatok 83
 - színes papír, Háttéreltávolítás 83
 - üveg használata 81
- Másolás almenü 202
- másolatok átméretezése 82
- másolatok ellenőrzése, nyomtatás 76
- Másolatok javítása 82
- másolatok kicsinyítése 82
- másolatok nagyítása 82
- másolatok újraméretezése 82
- média
 - 1. tálcá beállítása 70
 - alapértelmezett képméret beállítása 204
 - betöltés 33, 52
 - égetőmű üzemmódok 207
 - egyedi, betöltés 41
 - előlyukasztott, betöltés 55
 - első lap, eltérő 68
 - fejléc mód 56
 - fóliák 56
 - hibaelhárítás 191
 - HP, alkatrészszámok 185
 - kisméretű, mód 208
 - pöndörödés, hibaelhárítás 163
 - rossz oldal, nyomtatás 169
 - specifikáció 187, 191
 - súly átváltási táblázat 184
 - támogatott méretek 188
 - támogatott típusok 191
 - újrahasznosított 228

médiaelakadások. *Lásd:* elakadások, papír megosztás, Windows 24
megosztott nyomtatók, hibaelhárítás 170
megrendelése
 kellékek 14, 185
memória
 alap 10
 DIMM hibaüzenetek 158
 flash kártyák, telepítés 223
 foglálás 225
 frissítés 219, 220
 konfigurációs oldal 176
 megrendelése 15
 nem elegendő 151, 155
 NVRAM hibaüzenetek 159
 telepítés 220
 telepítés ellenőrzése 225
memória foglalások 225
menük
 Alaphelyzetbe állítások 215
 Beágyazott Jetdirect 213
 beállítások 197, 237
 Diagnosztika 216, 239
 EIO Jetdirect 212
 Eredeti példányok 201
 Eszközkonfiguráció 201
 Fax 215
 I/O 212
 Igazítás 202
 információk 199
 Küldés 203
 Másolás 202
 Nyomtatás 204
 Nyomtatási minőség 207
 Papírkezelés 200
 Párhuzamos bemenet 212
 PCL 206
 Rendszerbeállítás 209
 Szervíz 217
 Tárolt feladatok 199
 térkép, nyomtatás 175, 199
menütérkép kinyomtatása 175, 199
méretek, papír-
 tálcabeállítások 44
 tálcák kiválasztása 71
 támogatott 188
merekvlemez
 Eszköztároló menedzser 237
 fájlkönyvtár, nyomtatás 199
 feladatvisszatartás 209
 jellemzői 12
 megrendelése 15
 nem ismeri fel 170
 törlés 107
 zárolás 108
merekvlemez törlése 107
MEt (memóriabővítési technológia) 10
Mi ez? Sűgő 47, 49
mikroprocesszor sebesség 10
mindkét oldal, nyomtatás
 beállítások 65, 205
 előlyukasztott papír 55
 hibaelhárítás 167, 169
 papír betöltése 52, 53
 Váltakozó fejléc 56
minőség
 beállítások 207
 hibaelhárítás 160
 tisztítólap, nyomtatás 120

módok
 beégetőmű 207
 Feladat, másolás 82
 tálca 70, 71
 Váltakozó fejléc 56
működési környezet, specifikáció 196
multifunkciós befejezőegység
 befogadóképesség 11
 elakadások elhárítása 133
 füzetek, készítés 103
 használata 99
 kapocselakadások, elhárítás 140
 megrendelése 14
 tálcák 58
 támogatott papírméretek 190
 tűzőkapcsok, betöltés 100
 tűzőkazetta, megrendelés 14
Mutasd meg, hogyan! Sűgő 49

N

nagybani visszavétel, újrahazsnosítás 228
nedvességtartalom specifikáció 196
nehéz papír
 nyomtatás 64
 specifikáció 193
nem elegendő memória 151, 155
nem HP nyomtatópatronok 118
Nincs hátsó borító 69
n-szeres nyomtatás 69
NVRAM hibaüzenetek 159
nyelv, kezelőpanel 164, 211
nyelvek, nyomtató
 alapértelmezett, beállítások 210
 automatikus váltás 19
 hibaelhárítás 166
 hibaüzenetek 149
 listák, nyomtatás 176
 mellékelt 10
nyomtatópatron rázása 121
nyomtatás
 alapvető utasítások 57
 borítékok 59
 eseménynapló 180
 Gyorsmásolási feladatok 75
 hibaelhárítás 166
 magánjellegű feladat 73
 próbanyomat és megtartás feladatok 76
 tárolt feladatok 74
 tisztítólap 120
nyomtatás lapszélíg 64
nyomtatás leállítása 47
Nyomtatás menü 204
nyomtatási minőség
 beállítások 207
 hibaelhárítás 160
 tisztítólap, nyomtatás 120
Nyomtatási minőség menü 207
Nyomtatókarbantartás szükséges üzenet 122
nyomtatókarbantartási készlet
 állapot 178
 megrendelése 15
 telepítés 122
nyomtatónyelvek
 alapértelmezett, beállítások 210
 automatikus váltás 19
 hibaelhárítás 166
 hibaüzenetek 149
 listák, nyomtatás 176
 mellékelt 10
 telepítettek listája 176

nyomtatópatronok

- alkatrészszerzők 185
- csere 120
- felrakás 121
- festékszint, ellenőrzése 119
- használati információk 179
- hibaüzenetek 148, 151
- hitelesítés 118
- kellékállapot oldal 178
- kevés 210
- megrendelése 14
- nem HP 118
- tárolás 118
- újrahasznosítás 228
- nyomtatópatronok hitelesítése 118

O

- OK gomb, másolás képernyő 78
- Oldalak laponként 69
- oldalak nem nyomtatódnak
 - feladat közepén megáll 172
 - részben 168
 - utolsó 170
 - valamennyi 166
- oldalak száma percenként 10
- oldalszámláló
 - megtekintés 176, 180
 - visszaállítás 122
- oldalszámláló visszaállítása 122
- oldaltájolás
 - alapértelmezett 206
 - duplexelési opciók 65
 - papír betöltése 52
- on-line sugó
 - e-mail képernyő 86
 - gyorsbillentyűk 243, 245
 - illesztőprogramok 19
 - kedvencek 242, 247
 - kezelőpanel 47, 49
 - Tárgymutató lap 246
 - Tartalom lap 246
 - témakörök keresése 241, 243
 - témakörök másolása 242
 - témakörök nyomtatása 242
- öntapadás címkék
 - betöltés 56
 - égetőmű üzemmód 207
 - nyomtatás 33, 63
 - specifikáció 192
- OpenVMS illesztőprogramok 19
- óra, beállítás 209
- OS/2 támogatás 17, 19
- összehordás (több eredeti példány készítése) 66
- összetett oldalak, hibaelhárítás 156
- ózonra vonatkozó specifikációk 227

P

- papír
 - 1. tálca beállítása 70
 - alapértelmezett képméret beállítása 204
 - betöltés 33, 52
 - égetőmű üzemmódok 207
 - egyedi, betöltés 41
 - előlyukasztott, betöltés 55
 - első lap, eltérő 68
 - fejléc mód 56
 - hibaelhárítás 191
 - HP, alkatrészszerzők 185
 - kisméretű, mód 208
 - pöndörödés, hibaelhárítás 163

- rossz oldal, nyomtatás 169
- specifikáció 187, 191
- súly átváltási táblázat 184
- támogatott méretek 188
- támogatott típusok 191
- újrahasznosított 228
- papírelakadás, papír
 - 1. tálca 125
 - 2. vagy 3. tálca 126
 - 4. tálca 127
 - 8 tálcas postaláda eszköz 144
 - bal oldali ajtó 136
 - beégetőmű terület 136
 - duplex nyomtatási tartozék 129
 - elhárítási beállítások 211
 - helye 124
 - hibaüzenetek 155
 - ismétlődők hibaelhárítása 145
 - jobb oldali ajtó 125
 - lerakó vagy tűző/lerakó 131
 - megelőzés 33
 - multifunkciós befejezőegység 133
- Papirkezelés menü 200
- papírút
 - teszt 181, 216
 - tisztítás 110
- Párhuzamos bemenet menü 212
- párhuzamos kapcsolat üzenetek 156
- párhuzamos kommunikáció beállításai 212
- patron cseréje üzenetek 120
- patron rendelése üzenetek 120
- PCL almenü 206
- PCL betűkészlet-lista, nyomtatás 179, 199
- PCL illesztőprogramok 18, 19
- PDE-k, Macintosh 22
- PDF hibaoldalak 205
- példányszám 204
- példányszám, alapértelmezett beállítás 204
- PIN-kódok
 - hibaüzenetek 151
 - Külső interfész csatlakozókábel (FIH) 106
 - magánjellegű feladatok felengedése 72
- pöndörödés, hibaelhárítás 163, 191
- pont per hüvelyk (dpi) 10, 208
- pontok, hibaelhárítás 120, 161
- portok
 - hibaelhárítás 171, 172
 - párhuzamos puffer túlcsoordulás 156
 - támogatott típusok 12
- postaláda
 - befogadóképesség 12
 - elakadások elhárítása 144
 - jellemzői 103
 - megrendelése 14
 - tálcák 58
 - támogatott papírméretek 190
- PostScript betűkészlet-lista, nyomtatás 179, 199
- PostScript emulációs illesztőprogramok 18, 19
- PostScript feladatok, hibaelhárítás 172
- PostScript hibaoldalak 166, 205
- PPD-k, Macintosh 18, 21
- próbanyomat és megtartás feladatok
 - beállítások 72
 - időtűllépés beállításai 209
 - kezelőpanel beállítások 199
 - létrehozás 76
 - nyomtatás 76
 - törlés 76
- processzor sebesség 10
- protokoll beállítások 213, 233
- PS betűkészlet-lista, nyomtatás 179, 199

PS feladatok, hibaelhárítás 172

PS hibaoldalak 166, 205

PS illesztőprogramok 18, 19

pufferek

bennmaradt adatok, hibaelhárítás 167

EIO túlsordulási üzenetek 156

lapolvasó túlsordulása üzenetek 159

R

rácok, hibaelhárítás

borítékok 163

oldalak 163, 191

Regisztráció beállítása 67

regisztráció, tálcák 67

Rendszerbeállítás menü 209

rendszerkövetelmények

HP Eszköztár 30

Külső interfész csatlakozókábel (FIH) 106

nyomtatási szoftver 17

Resolution Enhancement technológia (REt - felbontásnövelő technológia)

beállításai 208

részoldalak, hibaelhárítás 168

REt -(Resolution Enhancement technológia - felbontásnövelő technológia)

beállításai 208

Riasztás fül, HP Eszköztár 31

riasztások, beállítás 121

rossz oldal, nyomtatás 169

ruházat, toner kimosása 111

S

sebesség

adatátviteli beállítások 212

felbontás beállítása 208

hálózat 215

hibaelhárítás 168, 171

processzor 10

specifikáció 10

SMTP-szerverek 150, 235

soremelés beállításai 206

soros port 12

sorozatszám

nyomtató 176

patronok 178

sortávolság, beállítások 206

sötét beállítás, festéksűrűségé 208

specifikáció

borítékok 192

címkek 192

fóliák 192

kartonlap 193

ózon 227

papír 187, 191

tálcák és kimeneti tálcák 11

teljesítmény 194

zajkibocsátási 195

súgó

e-mail képernyő 86

gyorsbillentyűk 243, 245

illesztőprogramok 19

kedvencek 242, 247

kezelőpanel 47, 49

Tárgymutató lap 246

Tartalom lap 246

témakörök keresése 241, 243

témakörök másolása 242

témakörök nyomtatása 242

súly átváltási táblázat, papír- 184

súly, papír-

nehéz 193

támogatott 188

SupportPack (támogatáscsomag), HP 229

sűrűségbeállítások 208

számbillentyűzet a kezelőpanelen 46, 47

Széles A4 beállítás 205

széltől-szélig üzemmód 67, 205

Szervíz menü 217

szervízmegállapodások 229

színes papír, másolás 83

szoftver

eltávolítás Macintosh rendszerről 26

eltávolítás Windows rendszerről 25

FIH (Külső interfész csatlakozókábel) 106

hálózat 26, 238

hibaelhárítás 167

HP Digital Sending, megrendelés 15

jellemzői 17

Macintosh 21

támogatott operációs rendszerek 17

telepítés Macintosh rendszerre 24

telepítés Windows rendszerre 22

szoftver eltávolítása

Macintosh 26

Windows 25

szoftvereltávolítás

Macintosh 26

Windows 25

szóródó festék, hibaelhárítás 162

szöveg, hibaelhárítás

deformált 162

kihagyások 161

szürke háttér, hibaelhárítás 161, 191

T

tájéltás, oldal

alapértelmezett 206

duplexelési opciók 65

papír betöltése 52

tálca betöltése üzenetek 152

tálcák

befogadóképességek 11, 188

betöltés 33, 52

betöltési hibaüzenetek 152

egyedi média, betöltés 53, 54

elakadás helye 124

elakadások elhárítása 125

helye 16, 58

hibaelhárítás 166, 170, 171

kiválasztás 59, 71

konfigurációs oldal 176

lerakó vagy tűző/lerakó 58

mellékelt 11

multifunkciós befejezőegység 58

nehéz papír, nyomtatás 64

nem várt méret hibaüzenetek 157

papírméret beállítása 44

papírt teszt 181, 216

postaláda 58

regisztráció 67

támogatott papírméretetek 188, 189

tele üzenetek 148

támogatott operációs rendszerek

HP Eszköztár 30

illesztőprogramok 18

nyomtatásrendszer-szoftver 17

tárolás

borítékok 193

nyomtatópatronok 118

termék, specifikációk 196

tárolt feladatok

- beállítások 72
- hibaüzenetek 155
- időtűllépés beállításai 209
- kezelőpanel beállítások 199
- létrehozás 73
- másolás 83
- nyomtatás 74
- törlés 74

Tárolt feladatok menü 199

TCP/IP beállítások 213, 233

telepítés

- gyorsmemória 223
- hálózati szoftver 23
- Macintosh szoftver 24
- memória 220
- nyomtatókarbantartási készlet 122
- nyomtatópatronok 121
- Windows szoftver 22

Telepített nyomtatónyelvek és opciók 176

teljesítmény

- Energy Star megfelelés 227
- hibaelhárítás 164, 171
- specifikáció 194

terhelési ajánlás 10

terjesztési lista a digitális küldéshez 90

tesztek

- kezelőpanel 217
- lapolvasó 217
- papírút 181, 216

típusok, papír-

- tálcabeállítások 200
- tálcák kiválasztása 71
- támogatott 191

tisztítás

- ADF adagolórendszere 113
- ADF görgők 116
- ADF üvegcsik 114
- érintőképernyő 112
- MFP 110, 112
- papírút 110
- üveg 112

tisztítólap, nyomtatás 120

több eredeti példány készítése (összehordás) 66

több lap behúzása az ADF-ben 116

több oldal egy lapra 69

többfunkciós tálcá. *Lásd:* 1. tálcá

Törlés gomb, másolás képernyő 78

törölhető figyelmeztetések, beállítások 210

TrueType betűtípusok mellékelve 10

tűzőkazetták

- betöltés a multifunkciós befejezőegységbe 100
- elakadások, elhárítás a lerakó/tűzőből 137
- elakadások, elhárítás a multifunkciós befejezőegységben 140
- lerakó/tűző betöltése 97
- megrendelése 14

U

újraelosztás, festék 121

újrahasznosított papír 228

UNIX

- HP Jetdirect nyomtatótelepítő-segédprogram 27
- kocsivisszatérítés beállítások 206
- modellszkriptek 19
- támogatás 17

üres lapok

- beállítások 206
- hibaelhárítás 166
- hozzáadás 69

úrlapsorok, beállítása 206

USB-port, támogatott 12

utolsó oldal, nem nyomtatódik 170

üveg

- használat a másoláshoz 81
- tisztítás 112

Üzemkész jelzőfény a kezelőpanelen 46

üzenetek

- beállítások 210
- betűrendes lista 147
- hibaelhárítás 146
- karbantartás, visszaállítás 122
- numerikus lista 155

V

vágójelek, nyomtatás 64

Váltakozó fejléc mód 56

vázlatnyomtatás 208

ventilátorok, hibaelhárítás 164

Vezeték nélküli hálózati kártya 12

világos nyomtatás

- beállítás, festéksűrűség 208
- hibaelhárítás 161

Visszaállítás gomb a kezelőpanelen 46, 47

visszaküldések, újrahasznosítás 228

visszatartás, feladat. *Lásd:* feladatvisszatartás

vízjelek, nyomtatás 66

vonalak, hibaelhárítás 161

W

Web Jetadmin

- IP-címek 233
- jellemzői 27, 238
- kellékek állapota, ellenőrzés 119
- riasztások konfigurálása 121

Webhozzáférési funkció 226

Weboldalak

- Anyagbiztonsági adatlapok 229
- Electronic Industries Alliance 228
- firmware frissítések 12
- hamisítás elleni 118
- HP OpenVMS illesztőprogramok 19
- kellékek újrahasznosítása 228
- papírra vonatkozó irányelvek 187
- szoftver, letöltés 17
- UNIX és Linux támogatás 19

Windows

- hálózatok, szoftver telepítése 23
- illesztőprogram beállításai 20
- mellékelt illesztőprogramok 18
- szoftver eltávolítása 25
- szoftver telepítése 22
- támogatott verziók 17

Z

zajkibocsátási adatok 195

zajspecifikációk 195

zárszerkezet 108



i n v e n t

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q3726-90919